

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Aos dias 01/09/2022 às 08:00 horas na sala de licitações do DEMSUR situada na Av. Maestro Sansão, nº 236 –2º andar – Centro – Muriaé – MG, com as presenças constantes ao final, reuniram a Comissão Permanente de Licitação, para abertura da presente licitação na modalidade Tomada de Preço nº 002/2022.

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de terraplenagem, drenagem pluvial e drenagem interna do maciço do Aterro Sanitário de Muriaé/MG.

REQUISITANTE: Divisão de Limpeza Urbana

ASSUNTO: Esta sessão destinou-se a abertura da Tomada de Preço nº 001/2022, objetivando a proposta mais vantajosa para a Administração.

EMPRESA CADASTRADA E CREDENCIADA: Compareceu para participar do presente certame a empresa abaixo mencionada, tudo de acordo com o Artigo 22, §2º ao §9º da Lei 8.666/93:

Participante	CPF/CNPJ	Representante	Enquadramento
TCM Construtora Ltda - ME	09.436.760/0001-10	Ausente durante a sessão de abertura – apenas fez o protocolo dos Envelopes de Proposta e Habilitação.	ME ou PP

HABILITAÇÃO: Foi aberto o envelope de Habilitação da empresa: TCM Construtora Ltda – ME, CNPJ nº 09.436.760/0001-10, sendo a mesma considerada HABILITADA nos termos do Edital Convocatório.

Observação¹: Para fins de atendimento dos requisitos de Habilitação referentes aos itens 6.5.3 e 6.5.5 foi considerado o mesmo Atestado de Capacidade Técnica apresentado pela empresa licitante, conforme CAT com Registro de Atestado nº 2941498/2022 tendo em vista ser tratar de Atestado de Capacidade Técnica/Operacional em nome da empresa TCM Construtora Ltda – ME, CNPJ nº 09.436.760/0001-10 e do Engenheiro Wander Luiz de Faria Mendes responsável Técnico da respectiva empresa, sendo tal atestado fornecido por empresa particular contratante conforme consta nos autos.

6.5.3-Capacidade Técnico-Profissional: Atestado(s) de capacidade técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), devidamente registrada(s) na entidade profissional competente, que comprove(m) ter executado, a qualquer tempo, serviço e/ou obra compatível com o objeto desta licitação, em nome da empresa ou do Engenheiro indicado.

6.5.5-Capacidade Técnico-Operacional: Atestado(s) de capacidade técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m), a qualquer tempo, ter executado e possuir em sua estrutura física e organizacional aptidão técnica para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características e prazos com o objeto deste termo de referência, em nome da empresa.

RECURSO ANÁLISE DA HABILITAÇÃO: Como a empresa TCM Construtora Ltda – ME, CNPJ nº 09.436.760/0001-10, apresentou Renúncia a interposição de Recurso, conforme email encaminhado para o email licitacao@demsur.com.br às 09:09horas através do email construtoratcm@gmail.com, anexado aos autos.

“Bom dia!
Abrimos mão de recurso referente a TP 02-2022.
Atenciosamente
Magda Aline



ABERTURA DA PROPOSTA ECONÔMICA: Procedeu-se a abertura do envelope e análise da proposta econômica **TCM CONSTRUTORA LTDA, CNPJ Nº 09.436.760/0001-10**. Os preços unitários e totais cotados foram lidos para que os presentes tomassem conhecimento, conforme valores discriminados abaixo:

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Quant	Unitário	Total
1	12572	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES - CUSTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -	MEN	4	3.049,22	12.196,88
2	12573	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS COM VALORES ATÉ R\$ 1.000.000. 0,50% -	UN	1	2.523,53	2.523,53
3	12583	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS -	UN	30	133,81	4.014,30
4	12586	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS -	UN	6	57,26	343,56
5	12587	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS -	UN	6	93,18	559,08
6	12588	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS -	UN	6	109,48	656,88
7	12589	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS -	UN	6	91,24	547,44
8	12590	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS -	UN	6	91,24	547,44
9	12584	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS -	UN	30	44,33	1.329,90
10	12591	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS -	UN	6	51,16	306,96
11	12585	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS -	UN	30	37,61	1.128,30
12	12582	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, - JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF-01/2021	M	45	4,22	189,90
13	12580	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUS ANTE/UMA - COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	226,56	8,34	1.889,51
14	12577	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF-05/2020	M3	4.767,24	12,87	61.354,38
15	12578	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, INCLUSIVE O CONTROLE DO GC >= 95% DO PN.	M3	4.767,24	9,73	46.385,25
16	12579	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO - MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF-05/2018	M2	1.400	0,46	644,00
17	12581	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF - 04/2016 -	M3	193,13	34,35	6.634,02
18	12594	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS NO ATERRO SANITÁRIO - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. RESPONSÁVEL PELAS EQUIPES FIXA E EVENTUAL - UTILIZADA REALIZAÇÃO DE OBRAS E MANUTENÇÕES NO ATERRO SANITÁRIO. CORRESPONDENTE A 1FUNCIONÁRIO X 8 HORAS/DIA X	H	720	48,42	34.862,40

		90 DIAS.				
19	12592	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS NO ATERRO SANITÁRIO - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. RESPONSÁVEL PELA REALIZAÇÃO DE OBRAS E - MANUTENÇÕES NO ATERRO SANITÁRIO, CORRESPONDENTE A 2 FUNCIONÁRIOS X 8 HORAS/DIA X 90 DIAS.	H	1.440	30,59	44.049,60
20	12593	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS NO ATERRO SANITÁRIO - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. RESPONSÁVEL PELA REALIZAÇÃO DE OBRAS E - MANUTENÇÕES NO ATERRO SANITÁRIO, CORRESPONDENTE A 4 FUNCIONÁRIOS X 8 HORAS/DIA X 90 DIAS.	H	2.880	21,92	63.129,60
21	12574	REATERRO NA ÁREA OPERACIONAL - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), - FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H AF-05/2020.	M3	7.969,46	12,87	102.566,95
22	12575	REATERRO NA ÁREA OPERACIONAL - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, INCLUSIVE O CONTROLE DO GC >= 95% DO PN.	M3	3.188,19	9,73	31.021,09
23	12576	REATERRO NA ÁREA OPERACIONAL - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO - MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	370	0,46	170,20
Valor global=>				R\$ 417.051,17		

CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA: Após análise a comissão considerou classificada a proposta da empresa TCM Construtora Ltda – ME, CNPJ nº 09.436.760/0001-10, no valor de R\$ 417.051,17 (quatrocentos e dezessete mil e cinquenta e um reais e dezessete centavos).

EMPRESA CLASSIFICADA

TCM Construtora Ltda – CNPJ nº 09.436.760/0001-10, situada na RUA MARITA DORNELAS, 145 - DORNELAS - MURIAE - MG com o valor total de R\$ 417.051,17 (quatrocentos e dezessete mil e cinquenta e um reais e dezessete centavos):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Quant	Unitário	Total
1	12572	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES - CUSTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -	MEN	4	3.049,22	12.196,88
2	12573	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS COM VALORES ATÉ R\$ 1.000.000. 0,50% -	UN	1	2.523,53	2.523,53
3	12583	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS -	UN	30	133,81	4.014,30
4	12586	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS -	UN	6	57,26	343,56
5	12587	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS -	UN	6	93,18	559,08
6	12588	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS -	UN	6	109,48	656,88
7	12589	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS -	UN	6	91,24	547,44
8	12590	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS -	UN	6	91,24	547,44
9	12584	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE MASSA	UN	30	44,33	1.329,90

		ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS -				
10	12591	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS -	UN	6	51,16	306,96
11	12585	CONTROLE TECNOLÓGICO DO SOLO - ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS -	UN	30	37,61	1.128,30
12	12582	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, - JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF-01/2021	M	45	4,22	189,90
13	12580	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUS ANTE/UMA - COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	226,56	8,34	1.889,51
14	12577	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF-05/2020	M3	4.767,24	12,87	61.354,38
15	12578	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, INCLUSO O CONTROLE DO GC >= 95% DO PN.	M3	4.767,24	9,73	46.385,25
16	12579	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO - MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF-05/2018	M2	1.400	0,46	644,00
17	12581	EXECUÇÃO DO DIQUE DE CONTENÇÃO - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF - 04/2016 -	M3	193,13	34,35	6.634,02
18	12594	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS NO ATERRO SANITÁRIO - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. RESPONSÁVEL PELAS EQUIPES FIXA E EVENTUAL - UTILIZADA REALIZAÇÃO DE OBRAS E MANUTENÇÕES NO ATERRO SANITÁRIO. CORRESPONDENTE A 1 FUNCIONÁRIO X 8 HORAS/DIA X 90 DIAS.	H	720	48,42	34.862,40
19	12592	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS NO ATERRO SANITÁRIO - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. RESPONSÁVEL PELA REALIZAÇÃO DE OBRAS E - MANUTENÇÕES NO ATERRO SANITÁRIO, CORRESPONDENTE A 2 FUNCIONÁRIOS X 8 HORAS/DIA X 90 DIAS.	H	1.440	30,59	44.049,60
20	12593	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS NO ATERRO SANITÁRIO - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. RESPONSÁVEL PELA REALIZAÇÃO DE OBRAS E - MANUTENÇÕES NO ATERRO SANITÁRIO. CORRESPONDENTE A 4 FUNCIONÁRIOS X 8 HORAS/DIA X 90 DIAS.	H	2.880	21,92	63.129,60
21	12574	REATERRO NA ÁREA OPERACIONAL - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), - FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H AF-05/2020.	M3	7.969,46	12,87	102.566,95
22	12575	REATERRO NA ÁREA OPERACIONAL - EXECUÇÃO E	M3	3.188,19	9,73	31.021,09

		COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, INCLUSO O CONTROLE DO GC >= 95% DO PN.				
23	12576	REATERRO NA ÁREA OPERACIONAL - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO - MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	370	0,46	170,20

RECURSO PROPOSTA: Como a empresa TCM Construtora Ltda – ME, CNPJ nº 09.436.760/0001-10, apresentou Renúncia a interposição de Recurso, conforme email encaminhado para o email licitacao@demsur.com.br às 09:09 horas através do email construtoratcm@gmail.com, anexado aos autos.

“Bom dia!

Abrimos mão de recurso referente a TP 02-2022.

Atenciosamente

Magda Aline



Observação¹: O processo licitatório Tomada de Preço nº 002/2022 será encaminhado para Parecer Jurídico e após aprovação será remetido à Autoridade Competente para adjudicação e homologação do objeto para a empresa TCM Construtora Ltda – ME, CNPJ nº 09.436.760/0001-10.

ENCERRAMENTO DA REUNIÃO: Nada mais havendo a tratar, foi dada como encerrada a reunião, lavrada a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai assinada pela Comissão Permanente de Licitação presente no ato. Sessão encerrada às 09:45 horas do dia 01/09/2022.

PEDRO PAULO DE ANDRADE CAVALHER
Presidente da CPL

RAFAEL CASTRO DA SILVEIRA
Membro

DANIELA MURUCCI MONTEIRO
Membro

DEMSUR