

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO N° 071/2023

PREGÃO ELETRÔNICO N° 045/2023

REGISTRO DE PREÇOS TIPO:

LOTE 01

24/08/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA, SANEAMENTO, SONDAJENS, CONTROLE TECNOLÓGICO, ESTUDOS AMBIENTAIS, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E FISCALIZAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC. CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DESCRITOS NO ANEXO I DO EDITAL.

ITEM	PROJETO/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL
------	-----------------	-------	--------	-------------------	-------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PROJETOS				
1.1	Projeto Arquitetônico	M2	4.000,00	2,33	R\$ 9.320,00
1.2	Projeto Arquitetônico - Lay-out existente	M2	2.500,00	0,76	R\$ 1.900,00
1.3	Projeto arquitetônico / reforma e readequação do existente	M2	2.500,00	1,37	R\$ 3.425,00
1.4	Maquete eletrônica	M2	4.000,00	0,81	R\$ 3.240,00
1.5	Projeto estrutural	M2	5.000,00	1,57	R\$ 7.850,00
1.6	Projeto de Fundações	M2	2.000,00	0,81	R\$ 1.620,00
1.7	Instalações hidrossanitárias	M2	5.000,00	0,86	R\$ 4.300,00
1.8	Reaproveitamento de águas pluviais (águas chuva)	M2	2.000,00	0,59	R\$ 1.180,00

1.9	Sist. de tratam. de esgoto não industrial/edif. existente	M2	2.000,00	0,64	R\$ 1.280,00
1.10	Proj prev. e segurança contra incêndio e pânico	M2	5.000,00	1,08	R\$ 5.400,00
1.11	Proj. elétrico baixa/media tensão	M2	5.000,00	0,86	R\$ 4.300,00
1.12	Projeto Rede Logica	M2	4.000,00	0,55	R\$ 2.200,00
1.13	Projeto de Ar Condicionado/Climatização/Refrigeração	M2	4.000,00	0,60	R\$ 2.400,00
1.14	Projeto de gases medicinais	M2	2.000,00	0,86	R\$ 1.720,00
1.15	Projeto de impermeabilização	M2	2.000,00	0,55	R\$ 1.100,00
1.16	Projeto de Paisagismo	M2	4.000,00	0,77	R\$ 3.080,00
1.17	Projeto de urbanismo	M2	4.000,00	1,00	R\$ 4.000,00
1.18	Projeto contenção	M2	5.000,00	1,50	R\$ 7.500,00
1.19	Projeto de Terraplanagem	M2	9.000,00	0,44	R\$ 3.960,00
1.20	Projeto Drenagem	M2	9.000,00	0,51	R\$ 4.590,00
1.21	Proj. Microdrenagem/Macrodren. (inc lev. planialt.)	M2	20.000,00	1,05	R\$ 21.000,00
1.22	Proj. de pavimentação (inc. lev. topog./traçado/terrapl.)	M2	20.000,00	1,35	R\$ 27.000,00
1.23	Projeto de Sinalização	M2	20.000,00	0,54	R\$ 10.800,00
1.24	Projeto de ponte/viaduto	M2	700,00	24,05	R\$ 16.835,00

TOTAL DO LOTE I

**R\$
150.000,00**

ITEM	PROJETO/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
AGREGADOS					
25	Ensaio de granulometria do agregado	Und	100	167,06	R\$ 16.706,00
26	Ensaio de equivalente em areia	Und	120	106,61	R\$ 12.793,20



Arquitetura, Engenharia & Construção

27	Ensaio de determinação de massa específica e massa aparente – agregado miúdo.	Und	100	125,30	R\$ 12.530,00
28	Ensaio de massa específica (in situ) método frasco de areia	Und	150	167,06	R\$ 25.059,00
29	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	Und	250	12,64	R\$ 3.160,00
30	Dosagem experimental do concreto	Und	1	10.166,64	R\$ 10.166,64
31	Extração e preparo do corpo de prova	Und	80	167,06	R\$ 13.364,80
BLOCOS CERÂMICOS, DE CONCRETO E SIMILARES					
32	Resistência a compressão/blocos cerâmicos	Und	75	124,21	R\$ 9.315,75
33	Resistência a compressão/ blocos de concreto	Und	200	124,20	R\$ 24.840,00
34	Resistência a compressão de peças de concreto p/paviment.	Und	250	124,20	R\$ 31.050,00
BETUMES					
35	Determinação da massa específica por método Rice	Und	100	312,14	R\$ 31.214,00
36	Ensaio Marshall – determ. da massa específica aparente, estabilidade e fluência-mistura betuminosa a quente	Und	120	367,10	R\$ 44.052,00
37	Teor de betume por Rotarex	Und	120	270,38	R\$ 32.445,60
38	Resistência a tração por compressão diametral em Marshall	Und	120	132,99	R\$ 15.958,80
39	Determinação do teor de ligante por refluxo - Soxhlet	Und	100	434,14	R\$ 43.414,00
40	Ensaio de viscosidade Saybolt-Furol-material betumi- noso	Und	100	134,09	R\$ 13.409,00
41	Ensaio de controle da taxa de aplicação do ligante be- tuminoso betuminoso	Und	220	104,41	R\$ 22.970,20
42	Execução e tratamento das extrações de corpos de prova em pavim.de concreto asfáltico	M3	100	497,89	R\$ 49.789,00
SOLOS					
43	Ensaio de granulometria por peneiramento - solos	Und	100	141,78	R\$ 14.178,00
44	Ensaio de massa específica-in situ-método de frasco de areia - solos	Und	100	168,16	R\$ 16.816,00

45	Ensaio do limite de liquidez - solos	Und	120	138,49	R\$ 16.618,80
46	Ensaio do limite de plasticidade-solos	Und	120	129,70	R\$ 15.564,00
47	Ensaio de compactação-amostras não trabalhadas- energia normal - solos	Und	120	209,93	R\$ 25.191,60
48	Ensaio de índice de suporte Califórnia-amostras não trabalhadas - solos	Und	120	645,78	R\$ 77.493,60
49	Ensaio de base estabilizada granulometricamente	M³	20.000	2,39	R\$ 47.800,00
TOTAL DO LOTE II					R\$ 625.899,99

ITEM	PROJETO/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
65	Sondagem em solo (SPT)	m	500	81,41	R\$ 40.705,00
66	Sondagem método ensaio de penetr.de cone (CPT)	m	300	94,18	R\$ 28.254,00
67	Sondagem em solo mista	m	120	622,53	R\$ 74.703,60
68	Mobiliz.+ desmobil. de equip. de sondagem	Unid.	20	1.316,87	R\$ 26.337,40
TOTAL DO LOTE V					R\$ 170.000,00

ITEM	PROJETO/SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
69	Engenheiro Civil *	Hora técnica (*)	2.000	60,00	R\$ 120.000,00
TOTAL DO LOTE VI					R\$ 120.000,00
TOTAL GLOBAL					R\$ 1.065.899,99



DADOS BANCÁRIOS:

RAZÃO SOCIAL: Mais Projetos e Obras Ltda

AGÊNCIA: 0017

CONTA CORRENTE: 13007609-2

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: EM ATÉ 30 DIAS.

Itapetininga-SP, 24 de agosto de 2023

Amanda Cristina Rolle Neves – 284342258/24

Diretora