

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO****ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR****1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA**

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é Aquisição de peças e serviços para o conserto do veículo Escavadeira Hidráulica para a Secretaria de Desenvolvimento Rural.

A contratação é necessária para aquisição de peças e serviços para a manutenção da Escavadeira hidráulica, visto que, a máquina oferece opções para facilitar os trabalhos como, bem feitorias, açudes, melhorias em propriedade rurais em estradas de acesso do interior. E por conta da máquina trabalhar em condições severas em locais de solos abrasivos, ela encontra-se desgastada e parada, afetando o andamento dos trabalhos da Prefeitura, a vidas dos produtores rurais e moradores das regiões do interior do Município, portanto é de extrema importância e urgência a manutenção dessa escavadeira.

1.1. ÁREA DEMANDANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL**1.2. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:**

LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	CP	PGM	SG	SMAD	SMDEC	SMDR	SMED	SMF	SMGEP	SMDESH	SMMA	SMOP	SMS	SMVSU	SMDECT	TOTAL
1	1	UN	Anel Oring Compatível 180-00077D3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	2	UN	Anel Oring Compatível 180-00077D5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	3	UN	Apropriado Compatível S6710041	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
1	4	UN	Arruela Compatível S5102903	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
1	5	UN	Bucha Compatível 131004-00023A	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	6	UN	Bucha Compatível 131004-00024A	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	7	UN	Bucha Compatível 131004-00025A	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	8	UN	Bucha Compatível 131004-00026A	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	9	UN	Bucha Compatível 13100800140	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1	10	UN	Bujao Compatível 2181-1116D1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	11	UN	Calço Compatível DS7752017	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	12	UN	Calço Compatível DS7752027	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1	13	UN	Calço Compatível ao código DS7752012	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
1	14	UN	Calço Compatível ao código DS7752018	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1	15	UN	Calço Compatível DS7752006	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	16	UN	Calço Compatível DS7752007	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	17	UN	Calço Compatível DS7752013	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
1	18	UN	Calço Compatível DS7752025	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	19	UN	Calço Compatível DS7752023	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	20	UN	Calço Compatível DS7752028	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	21	UN	Calço Compatível DS7752093	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1	22	UN	Calco Motor Compatível 16100548	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

1	23	UN	Capa Compatível 160-00020	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
1	24	UN	Corrente Compatível ao código 81N423600	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	25	UN	Espacador Compatível K1000911	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	26	KG	Graxa MP2 Auta Pressao Compatível MP2	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
1	27	UN	Parafuso Compatível ao código S521366	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
1	28	UN	Parafuso Compatível DS0001083	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	29	UN	Parafuso Compatível DS0001084	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1	30	UN	Parafuso Compatível S0567066	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
1	31	UN	Parafuso Compatível S0712066	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
1	32	UN	Parafuso e Porca Compatível ao código 81N626060	0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380
1	33	UN	Pino Compatível 120501-01052	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	34	UN	Pino Compatível 120501-01062	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	35	UN	Pino Compatível 120501-01063	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	36	UN	Pino Compatível 120501-01064	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	37	UN	Pino Compatível 120501-01065	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	38	UN	Pino Compatível 120501-02429	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	39	UN	Pino Compatível 2123-2185G	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	40	UN	Pino Compatível ao código 120501-01061	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	41	UN	Pino Compatível ao código 120501-01812	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	42	UN	Pino Compatível K1007253B	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	43	UN	Placa Compatível 131008-00064A	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	44	UN	Placa Compatível ao código 621-03710A	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	45	UN	Porca Compatível S4012933	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1	46	UN	Retentor Compatível 2180-1254	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	47	UN	Roda Guia Compatível ao código 27000063B	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	48	UN	Roda Motriz Compatível ao código K1000682	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	49	UN	Rolamento Compatível 109-00162	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	50	UN	Roleta Inferior Compatível ao código 22701098	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
1	51	UN	Roleta Superior Compatível ao código 22701005	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1	52	UN	Rolha Compatível 2116-1531A	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	53	UN	Rolha Compatível ao código 2116-1060D6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1	54	UN	Selo Compatível 2180-1106BD6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	55	UN	Selo Compatível 2180-1106BD4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	56	UN	Selo Compatível 2180-1106BD6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	57	UN	Selo Compatível ao código 2180 – 1106BD24	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
1	58	UN	Serviço de Deslocamento	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	59	HR	Serviço- Serviço de material, rodante, troca de parafusos das telhas; Serviço solda ajustar caixilhos roda guia; Serviço de limpador de Parabrisa; Substituição de calço motor; Serviço do Motor de giro, desinstalar; Serviço de Oxícorte; Serviço Embuchamento	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

			da lança e concha; Serviço de preenchimento.																
1	60	UN	Unidade Controladora Compatível 30061100271	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total				0	0	0	0	0	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	815

Legenda:

SMDR: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

1.3. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

() SIM, justificativa:

(X) NÃO, justificativa:

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento **não deverá ser aplicado à presente contratação**, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e poderia causar inviabilidade técnica na execução do objeto, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual, e conflito na execução dos serviços realizados por empresas diferentes. Ademais, a existência de mais de uma empresa poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por eventuais problemas executivos e de fornecimento de materiais.

1.4. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:

() SIM, indique a qual contratação está vinculada (nº do processo/objeto):

(X) NÃO.

Não se verifica contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

1.5. INDICAÇÃO DA PREVISIBILIDADE DE AQUISIÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Montenegro referente ao exercício de 2024, como se verifica no **item n.º 106** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Na contratação anterior, verificamos que o objeto foi entregue e o serviço foi prestado de acordo com especificações estabelecidas na contratação, assim como foram atendidos os padrões de qualidade no



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

fornecimento dos bens e a prestação dos serviços foram atendidas com eficácia. Espera-se que com a compra de peças e os serviços seja realizado os devidos reparos no veículo.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sobre essa contratação visa-se garantir que as peças e serviços para a escavadeira hidráulica Doosan DX225LCA seja realizada de forma eficiente, segura e em conformidade exigidas de acordo com a listagem das peças necessárias as necessidades operacionais e normativas exigidas. Necessita-se de garantia de no mínimo 30 dias das peças utilizadas no veículo como também dos serviços prestados que os tais serão averiguados pela oficina da Prefeitura. Não é permitido subcontratar e por conta de ser uma manutenção bem completa é necessário fazer uma vistoria por profissionais qualificados com capacidade técnica, sem exigência de amostra e sem indicações de marcas ou modelos.

4. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

a) Solução 1: Fazer a manutenção da Escavadeira Hidráulica na oficina da Prefeitura

a.1) Viabilidade de mercado: Não é viável pois não temos mão de obra qualificada para este serviço específico.

a.2) Viabilidade econômica: Não se aplica.

a.3) Viabilidade operacional: Não se aplica.

Produto e Serviço	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Anel Oring Compatível 180-00077D3	2	R\$ 62,42	R\$ 124,84
Anel Oring Compatível 180-00077D5	2	R\$ 63,48	R\$ 126,96
Apropriado Compatível S6710041	7	R\$ 21,16	R\$ 148,12
Arruela Compatível S5102903	7	R\$ 3,52	R\$ 24,64
Bucha Compatível 131004-00023A	2	R\$ 529,46	R\$ 1.058,92
Bucha Compatível 131004-00024A	2	R\$ 408,42	R\$ 816,84
Bucha Compatível 131004-00025A	2	R\$ 611,40	R\$ 1.222,80
Bucha Compatível 131004-00026A	2	R\$ 1.151,18	R\$ 2.302,36
Bucha Compatível 13100800140	4	R\$ 676,40	R\$ 2.705,60
Bujao Compatível 2181-1116D1	1	R\$ 22,10	R\$ 22,10
Calço Compatível DS7752017	2	R\$ 64,86	R\$ 129,72
Calço Compatível DS7752027	4	R\$ 77,53	R\$ 310,12
Calço Compatível ao código DS7752012	18	R\$ 30,98	R\$ 557,64
Calço Compatível ao código DS7752018	4	R\$ 50,70	R\$ 202,80
Calço Compatível DS7752006	2	R\$ 25,99	R\$ 51,98
Calço Compatível DS7752007	2	R\$ 25,66	R\$ 51,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Calço Compatível DS7752013	14	R\$ 25,66	R\$ 359,24
Calço Compatível DS7752025	2	R\$ 31,21	R\$ 62,42
Calço Compatível DS7752023	2	R\$ 64,86	R\$ 129,72
Calço Compatível DS7752028	2	R\$ 119,51	R\$ 239,02
Calço Compatível DS7752093	4	R\$ 101,39	R\$ 405,56
Calço Motor Compatível 16100548	4	R\$ 1.753,84	R\$ 7.015,36
Capa Compatível 160-00020	7	R\$ 111,85	R\$ 782,95
Corrente Compatível ao código 81N423600	2	R\$ 21.110,95	R\$ 42.221,90
Espacador Compatível K1000911	2	R\$ 625,30	R\$ 1.250,60
Graxa MP2 Auta Pressao Compatível MP2	20	R\$ 80,30	R\$ 1.606,00
Parafuso Compatível ao código S521366	9	R\$ 37,34	R\$ 336,06
Parafuso Compatível DS0001083	1	R\$ 10,66	R\$ 10,66
Parafuso Compatível DS0001084	3	R\$ 16,99	R\$ 50,97
Parafuso Compatível S0567066	12	R\$ 16,99	R\$ 203,88
Parafuso Compatível S0712066	12	R\$ 17,88	R\$ 214,56
Parafuso e Porca Compatível ao código 81N626060	380	R\$ 49,43	R\$ 18.783,40
Pino Compatível 120501-01052	2	R\$ 2.662,80	R\$ 5.325,60
Pino Compatível 120501-01062	1	R\$ 1.406,56	R\$ 1.406,56
Pino Compatível 120501-01063	1	R\$ 1.910,00	R\$ 1.910,00
Pino Compatível 120501-01064	1	R\$ 1.406,78	R\$ 1.406,78
Pino Compatível 120501-01065	1	R\$ 2.086,40	R\$ 2.086,40
Pino Compatível 120501-02429	1	R\$ 2.554,93	R\$ 2.554,93
Pino Compatível 2123-2185G	1	R\$ 3.523,28	R\$ 3.523,28
Pino Compatível ao código 120501-01061	2	R\$ 1.380,17	R\$ 2.760,34
Pino Compatível ao código 120501-01812	1	R\$ 5.223,23	R\$ 5.223,23
Pino Compatível K1007253B	1	R\$ 3.659,98	R\$ 3.659,98
Placa Compatível 131008-00064A	2	R\$ 675,73	R\$ 1.351,46
Placa Compatível ao código 621-03710A	2	R\$ 133,59	R\$ 267,18
Porca Compatível S4012933	4	R\$ 8,46	R\$ 33,84
Retentor Compatível 2180-1254	2	R\$ 155,05	R\$ 310,10
Roda Guia Compatível ao código 27000063B	1	R\$ 6.337,50	R\$ 6.337,50
Roda Motriz Compatível ao código K1000682	2	R\$ 2.408,25	R\$ 4.816,50
Rolamento Compatível 109-00162	2	R\$ 2.470,10	R\$ 4.940,20
Roleta Inferior Compatível ao código 22701098	14	R\$ 1.901,25	R\$ 26.617,50
Roleta Superior Compatível ao código 22701005	4	R\$ 1.063,09	R\$ 4.252,36
Rolha Compatível 2116-1531A	2	R\$ 957,40	R\$ 1.914,80
Rolha Compatível ao código 2116-1060D6	5	R\$ 60,20	R\$ 301,00
Selo Compatível 2180-1106BD6	2	R\$ 46,76	R\$ 93,52
Selo Compatível 2180-1106BD4	2	R\$ 33,12	R\$ 66,24
Selo Compatível 2180-1106BD6	2	R\$ 49,76	R\$ 99,52
Selo Compatível ao código 2180 – 1106BD24	24	R\$ 49,29	R\$ 1.182,96
Unidade Controladora Compatível 30061100271	1	R\$ 7.338,17	R\$ 7.338,17
TOTAL:		R\$ 77.501,27	R\$ 173.309,01

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO****b) Solução 2: Contratação de uma oficina terceirizada para fazer a manutenção**

b.1) Viabilidade de mercado: Se torna mais viável a contratação de uma oficina terceirizada especializada em tais serviços e veículos desse porte.

b.2) Viabilidade econômica: Pois a empresa realiza estes serviços de mão de obra e tem profissionais qualificados pra os tais serviços necessitados.

b.3) Viabilidade Operacional: Não se aplica.

Produto e Serviço	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Anel Oring Compatível 180-00077D3	2	R\$ 62,42	R\$ 124,84
Anel Oring Compatível 180-00077D5	2	R\$ 63,48	R\$ 126,96
Apropriado Compatível S6710041	7	R\$ 21,16	R\$ 148,12
Arruela Compatível S5102903	7	R\$ 3,52	R\$ 24,64
Bucha Compatível 131004-00023A	2	R\$ 529,46	R\$ 1.058,92
Bucha Compatível 131004-00024A	2	R\$ 408,42	R\$ 816,84
Bucha Compatível 131004-00025A	2	R\$ 611,40	R\$ 1.222,80
Bucha Compatível 131004-00026A	2	R\$ 1.151,18	R\$ 2.302,36
Bucha Compatível 13100800140	4	R\$ 676,40	R\$ 2.705,60
Bujao Compatível 2181-1116D1	1	R\$ 22,10	R\$ 22,10
Calço Compatível DS7752017	2	R\$ 64,86	R\$ 129,72
Calço Compatível DS7752027	4	R\$ 77,53	R\$ 310,12
Calço Compatível ao código DS7752012	18	R\$ 30,98	R\$ 557,64
Calço Compatível ao código DS7752018	4	R\$ 50,70	R\$ 202,80
Calço Compatível DS7752006	2	R\$ 25,99	R\$ 51,98
Calço Compatível DS7752007	2	R\$ 25,66	R\$ 51,32
Calço Compatível DS7752013	14	R\$ 25,66	R\$ 359,24
Calço Compatível DS7752025	2	R\$ 31,21	R\$ 62,42
Calço Compatível DS7752023	2	R\$ 64,86	R\$ 129,72
Calço Compatível DS7752028	2	R\$ 119,51	R\$ 239,02
Calço Compatível DS7752093	4	R\$ 101,39	R\$ 405,56
Calco Motor Compatível 16100548	4	R\$ 1.753,84	R\$ 7.015,36
Capa Compatível 160-00020	7	R\$ 111,85	R\$ 782,95
Corrente Compatível ao código 81N423600	2	R\$ 21.110,95	R\$ 42.221,90
Espacador Compatível K1000911	2	R\$ 625,30	R\$ 1.250,60
Graxa MP2 Auta Pressao Compatível MP2	20	R\$ 80,30	R\$ 1.606,00
Parafuso Compatível ao código S521366	9	R\$ 37,34	R\$ 336,06
Parafuso Compatível DS0001083	1	R\$ 10,66	R\$ 10,66
Parafuso Compatível DS0001084	3	R\$ 16,99	R\$ 50,97
Parafuso Compatível S0567066	12	R\$ 16,99	R\$ 203,88
Parafuso Compatível S0712066	12	R\$ 17,88	R\$ 214,56
Parafuso e Porca Compatível ao código 81N626060	380	R\$ 49,43	R\$ 18.783,40
Pino Compatível 120501-01052	2	R\$ 2.662,80	R\$ 5.325,60
Pino Compatível 120501-01062	1	R\$ 1.406,56	R\$ 1.406,56
Pino Compatível 120501-01063	1	R\$ 1.910,00	R\$ 1.910,00
Pino Compatível 120501-01064	1	R\$ 1.406,78	R\$ 1.406,78
Pino Compatível 120501-01065	1	R\$ 2.086,40	R\$ 2.086,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Pino Compatível 120501-02429	1	R\$ 2.554,93	R\$ 2.554,93
Pino Compatível 2123-2185G	1	R\$ 3.523,28	R\$ 3.523,28
Pino Compatível ao código 120501-01061	2	R\$ 1.380,17	R\$ 2.760,34
Pino Compatível ao código 120501-01812	1	R\$ 5.223,23	R\$ 5.223,23
Pino Compatível K1007253B	1	R\$ 3.659,98	R\$ 3.659,98
Placa Compatível 131008-00064A	2	R\$ 675,73	R\$ 1.351,46
Placa Compatível ao código 621-03710A	2	R\$ 133,59	R\$ 267,18
Porca Compatível S4012933	4	R\$ 8,46	R\$ 33,84
Retentor Compatível 2180-1254	2	R\$ 155,05	R\$ 310,10
Roda Guia Compatível ao código 27000063B	1	R\$ 6.337,50	R\$ 6.337,50
Roda Motriz Compatível ao código K1000682	2	R\$ 2.408,25	R\$ 4.816,50
Rolamento Compatível 109-00162	2	R\$ 2.470,10	R\$ 4.940,20
Roleta Inferior Compatível ao código 22701098	14	R\$ 1.901,25	R\$ 26.617,50
Roleta Superior Compatível ao código 22701005	4	R\$ 1.063,09	R\$ 4.252,36
Rolha Compatível 2116-1531A	2	R\$ 957,40	R\$ 1.914,80
Rolha Compatível ao código 2116-1060D6	5	R\$ 60,20	R\$ 301,00
Selo Compatível 2180-1106BD6	2	R\$ 46,76	R\$ 93,52
Selo Compatível 2180-1106BD4	2	R\$ 33,12	R\$ 66,24
Selo Compatível 2180-1106BD6	2	R\$ 49,76	R\$ 99,52
Selo Compatível ao código 2180 – 1106BD24	24	R\$ 49,29	R\$ 1.182,96
Serviço de Deslocamento	1	489,30	489,30
Serviço- Serviço de material, rodante, troca de parafusos das telhas; Serviço solda ajustar caixilhos roda guia; Serviço de limpador de Parabrisa; Substituição de calço motor; Serviço do Motor de giro, desinstalar; Serviço de Oxicorte; Serviço Embuchamento da lança e concha; Serviço de preenchimento.	192	R\$ 244,33	R\$ 46.911,36
Unidade Controladora Compatível 30061100271	1	R\$ 7.338,17	R\$ 7.338,17
TOTAL:		R\$ 78.234,90	R\$ 220.709,67

5. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

A solução mais viável para a aquisição de peças e serviços pro conserto do veículo Escavadeira Hidráulica 241, **é a solução 2**, utilizando uma única licitação.

6. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbram impactos ambientais provenientes desta contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos a viabilidade de contratação da solução 2.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR.

Montenegro, 18 de outubro de 2024.

Natalya Oliveira Gonçalves

Chefe de Seção de Programas de incentivos

Responsável pela Demanda

Gustavo Zanatta

Chefe do Poder Executivo

Autoridade Responsável