



ROMPESUL

À

Prefeitura Municipal de Erechim/RS

A/C Comissão de Licitações

Pregão Presencial 126/2024

CARTA PROPOSTA

A empresa **ROMPESUL TERRAPLENAGEM E DETONAÇÃO LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob nº 24.362.800/0001-10, localizada na COL LINHA UM SECCAO VILA BALISA, S/Nº, INTERIOR, no município de Gaurama – RS, por sua procuradora FERNANDA LEVINSKI, OAB/RS 113.671, vem apresentar nossa proposta para fornecimento do(s) item(s) abaixo discriminado(s), que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

OBJETO: A presente licitação tem por objeto a seleção de proposta visando a contratação de empresa para realizar a recuperação de rede de saneamento, através da Secretaria Municipal de Obras Públicas, Habit., Seg. e Proteção Social, com Recursos não Vinculados de Impostos, conforme descrito e especificado neste Edital e demais Anexos.

1. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

RAZÃO SOCIAL: ROMPESUL TERRAPLENAGEM E DETONAÇÃO LTDA ME

CNPJ: 24.362.800/0001-10

ENDEREÇO: COL LINHA UM SECCAO VILA BALISA, S/Nº, INTERIOR, no município de Gaurama – RS

REPRESENTANTE E CARGO: Sócio Administrador Mateus Henrique Gaboardi

CARTEIRA DE IDENTIDADE E CPF: RG 8117249791 e CPF 038.939.220-08

2. DOS VALORES

Contratação de empresa mão-de-obra por horas - de forma a atender a demanda de mão de obra para as seguintes tarefas:

- Expansão de tubulação (diversos diâmetros);
- Manutenção de tubulação (diversos diâmetros);
- Execução de novas bocas de lobo;
- Manutenção de bocas de lobo existentes;

Devendo a equipe ser composta pelos equipamentos / funcionários relacionados abaixo:

- 01 caminhão caçamba (com motorista); R\$ 180,00 por hora trabalhada.
- 01 retroescavadeira 4x4 (com motorista); R\$ 200,00 por hora trabalhada.
- 01 líder de equipe; R\$ 60,00 por hora trabalhada.
- 02 profissionais para trabalho em saneamento; R\$ 15,00 por hora trabalhada para cada profissional.
- 02 auxiliares de serviços gerais; R\$ 15,00 por hora trabalhada para cada auxiliar.

Valor total por hora: R\$ 500,00 (Quinhentos reais)



ROMPESUL

3. CONDIÇÕES GERAIS

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Erechim-RS, 24 de julho de 2024.

**FERNANDA
LEVINSKI**

Assinado de forma digital
por FERNANDA LEVINSKI
Dados: 2024.07.24
14:29:01 -03'00'

ROMPESUL TERRAPLENAGEM E DETONAÇÃO LTDA ME
Representante Legal



ROMPESUL

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
Planilha orçamentaria - quantitativos									
BDI 24,71 %									
BDI DIF MAQUINAS 19,03%									
OBRA:	MÃO DE OBRA SERVIÇOS DE SANEAMENTO					CIDADE:	ERECHIM -RS		
PROPONENTE:	ROMPESUL TERRAPLENAGEM E DETONAÇÃO LTDA ME								
ITENS	REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE			MO C/BDI	Total MO C/BDI
						MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA
1. REFORMA									
1.1	COMPOSIÇÃO	1	SERVIÇOS CAMINHÃO TRUCK CAÇAMBA	900	H	R\$ 180,00	R\$ 162.000,00	R\$ 180,00	R\$ 162.000,00
1.2	COMPOSIÇÃO	2	SERVIÇOS RETROESCAVADEIRA	900	H	R\$ 180,00	R\$ 162.000,00	R\$ 200,00	R\$ 180.000,00
1.3	SINAPI I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	900	H	R\$ 45,20	R\$ 40.680,00	R\$ 60,00	R\$ 54.000,00
1.4	SINAPI I	2696	2 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	900	H	R\$ 22,60	R\$ 20.340,00	R\$ 30,00	R\$ 27.000,00
1.5	SINAPI I	245	2 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	900	H	R\$ 22,60	R\$ 20.340,00	R\$ 30,00	R\$ 27.000,00
								R\$ 500,00	R\$ 450.000,00
Assinado de forma digital por FERNANDA LEVINSKI Dados: 2024.07.24 14:27:41 -03'00'									
ROMPESUL TERRAPLENAGEM E DETONAÇÃO LTDA ME									
CNPJ 24.362.800/0001-10									

DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS			
Encargos sociais sobre mão de obra			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
GRUPO A			
A1	INSS		20,00%
A2	SESI		1,50%
A3	SENAI		1,00%
A4	INCRA		0,20%
A5	SEBRAE		0,60%
A6	Salário Educação		2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00%
A8	FGTS		8,00%
A	Total do grupo A		36,80%
GRUPO B			
B1	Férias Gozadas		6,57%
B2	13º salário		8,33%
B3	Licença Paternidade		0,06%
B4	Faltas Justificadas		0,50%
B5	Auxílio Acidente de trabalho		0,31%
B6	auxílio doença		0,50%
B	Total do grupo B		16,27%
GRUPO C			
C1	Aviso Previo Indenizado		2,50%
C2	Férias indenizadas		5,07%
C3	Férias indenizadas s/aviso previo ind.		0,41%
C4	Deposito rescisão sem justa causa		2,50%
C5	Indenização adicional		0,26%
C	Total do Grupo C		10,74%
GRUPO D			
D1	Reincidencia de grupo A sobre grupo B		5,99%
D2	trabalhado e reincidencia do FGTS sobre aviso previo indenizado		0,20%
D	Total do Grupo D		6,19%
TOTAL (A+B+C+D)			70,00%
FERNANDA LEVINSKI Assinado de forma digital por FERNANDA LEVINSKI Dados: 2024.07.24 14:29:37 -03'00'			

PREGÃO PRESENCIAL 126/2024 - PREFEITURA DE ERECHIM/RS

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:		
Pelo CNAE da empresa sera	COM DESONERAÇÃO	
	ok	
24,71%		
		OBSERVAÇÕES
Parâmetro	%	Verificação
Administração Central	4,93%	ok
Min: 2,50% Máx: 5,00%		
Seguros e Garantias	0,49%	OK
Min: #REF! Máx: 0,85%		
Riscos	1,39%	OK
Min: #REF! Máx: 1,40%		
Despesas Financeiras	0,99%	OK
Min: #REF! Máx: 1,25%		
Lucro	8,04%	OK
Min: #REF! Máx: 8,50%		
Impostos: PIS e COFINS	3,65%	OK
Impostos: ISS (mun.)	2,00%	ok
Tributos	4,50%	ok

Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.

As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

RETROESCAVADEIRA 4X4					
Prefeitura Municipal de Erechim - ROMPESUL					
CÓDIGO 77002 - SERVIÇOS DE RETRO ESCAVADEIRA 4X4					
Planilha de Composição de Custos					
Orçamento Sintetico					
Descrição do item				Custo R\$/mês	%
1. Mao de obra				R\$ 4.048,52	8,76%
1.1 operador				R\$ 3.611,78	7,81%
1.2 Vale transporte				R\$ 74,12	0,16%
1.3 Vale refeição (diario)				R\$ 329,62	0,71%
1.4 Plano de beneficio social				R\$ 33,00	0,07%
2. uniformes e equipamentos de proteção individual				R\$ 183,79	0,40%
3. veiculos e maquinas				R\$ 34.603,77	74,86%
3.1 veiculo/maquina				R\$ 34.603,77	74,86%
3.1.1 depreciação				R\$ 0,00	0,00%
3.1.2 remuneração do capital				R\$ 794,00	1,72%
3.1.3 imposto e seguros				R\$ 401,46	0,87%
3.1.4 consumo de oleo diesel				R\$ 9.298,08	20,11%
3.1.5 manuntenção/consumos				R\$ 24.110,24	52,16%
4. beneficios e despesas indiretas - BDI				R\$ 7.390,51	15,99%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA				R\$ 46.226,58	100,00%
QUANTITATIVOS					
mão de obra					Quantidade
1.1 operador de maquina					1
operador					2124,64
sindicato de pav de obras correção salarial					0,00%
Total de mao de obra (posto de trabalho)					1
veiculos e equipamentos					Quantidade
3.1 veiculo/maquina					1
fator de utilização (FU)				100,00%	
1.Mão de obra					
1.1 operador de maquina					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
piso de categoria	mês	1	2124,64	2124,64	
soma				2124,64	
encargos sociais	%	70	2124,64	1487,14	
total do funcionario				3611,78	
total do efetivo	homem	1	3611,78	3611,78	
			Fator de utilização	1	R\$ 3.611,78
1.2 vale transporte					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
vale transporte	R\$	1	4,8		
dias trabalhados por mês	dia	21			
operador	vale	42		201,6	
					R\$ 74,12
1.3 vale refeição					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
operador	unidade	21	15,7	329,62	
					R\$ 329,62
1.4 plano de beneficio social					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
seguro de vida em grupo	unidade	1	20	20	
manuntenção e capacitação profissional	unidade	1	13	13	
			fator de util.	1	R\$ 33,00
custo mensal com mão de obra R\$/mês					R\$ 4.048,52
2. uniformes e equipamentos de proteção individual					
2.1 uniformes e EPIs					
discriminação	unidade	durabilidade (meses)	custo unitario	subtotal	total R\$

jaqueta com reflexivo	unidade	3	171,73	57,24	
calça	unidade	4	85	21,25	
camiseta	unidade	4	50	12,5	
bone	unidade	4	26	6,5	
botina de segurança	par	3	80	26,67	
meia de algodão	par	2	7,41	3,71	
capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	4	30	7,5	
luva de proteção	par	1	10	10	
mascara facial	um	jan/21	1,52	31,92	
protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	13	6,5	
total do efetivo	homem	1	183,79	183,79	
Fator de utilização				1	R\$ 183,79
custo mensal com uniforme e EPIs					R\$ 183,79
3. Veiculos e maquinas					
3.1 veiculo /maquina					
3.1.1 depreciação					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
custo de aquisição do chasis	unidade	1	481750	481750	
vida util do chasis	anos	5			
idade do veiculo	anos	9			
depreciação do chasis	%	55,68	481750	268238,4	
depreciação mensal veiculo/maquina	mês	60			
total por veiculo/maquina					
total da frota	unidade	1			
fator de utilização				1	-
3.1.2 remuneração do capital					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
custo de chasis	unidade	1	481750	481750	
taxa de juros anual nominal	%	12,75			
valor do veiculo proposto	R\$	74729,06			
investimento medio total do chasis	R\$	74729,06			
remuneração mensal de capital do chasis	R\$		794	794	
total geral da frota	unidade	1	794	794	
fator de utilização				1	R\$ 794,00
3.1.3 imposto e segurança					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
licenciamento e seguro obrigatorio	unidade	1	4817,5	4817,5	
impostos e seguros mensais	mês	12	401,46	401,46	
fator de utilização				1	R\$ 401,46
3.1.4 consumos de oleo diesel					
horas mensal	176				
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
custo de oleo diesel/horas trabalhadas	litros/hora	9	5,87		
custo de arla	litros/hora				
custo mensal com oleo diesel	horas/mês	176	52,83	9298,08	
custo total com consumo de oleo diesel					R\$ 9.298,08
3.1.5 manuntenção/consumos					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
custo de manuntenção/consumo de oleos/graxas/pneus	R\$/hora	176	136,69	24057,59	
					R\$ 24.057,59
custo mensal com veiculos e equipamentos R\$/mês					R\$ 34.603,77
custo total mensal com depesasas operacionais R\$/mês					R\$ 36.960,00

4. benencifios e despesas indiretas - BDI					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
beneficios e despesas indiretas	%	19,03	38836,08	7390,51	
					R\$ 7.390,51
custo mensal com BDI R\$/MÊS					R\$ 7.390,51
Preço mensal total R\$/mês					R\$ 24.640,00
quantidade de horas/mês		176			
PREÇO POR HORA R\$/HORA					R\$ 180,00

CAMINHÃO TRUCK 6x2					
Prefeitura Municipal de Erechim - ROMPESUL					
Código 76997 - Serviços de Caminhão Caçamba truck 12 m³ - 6x2					
Planilha de Composição de Custos					
Orçamento Sintetico					
Descrição do item	Custo R\$/mês	%			
1. Mao de obra	R\$ 3.305,39	9,61%			
1.1 Motorista	R\$ 2.841,47	8,26%			
1.2 Vale transporte	R\$ 101,31	0,29%			
1.3 Vale refeição (diario)	R\$ 329,62	0,96%			
1.4 Plano de beneficio social	R\$ 33,00	0,10%			
2. uniformes e equipamentos de proteção individual	R\$ 183,79	0,53%			
3. veiculos e maquinas	R\$ 25.416,87	73,87%			
3.1 veiculo/maquina	R\$ 25.416,87	73,87%			
3.1.1 depreciação	R\$ 982,36	2,86%			
3.1.2 remuneração do capital	R\$ 858,66	2,50%			
3.1.3 imposto e seguros	R\$ 208,33	0,61%			
3.1.4 consumo de oleo diesel	R\$ 11.364,32	33,03%			
3.1.5 manuntenção/consumos	R\$ 12.003,20	34,89%			
4. beneficios e despesas indiretas - BDI	R\$ 5.500,82	15,99%			
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 34.406,87	100,00%			
QUANTITATIVOS					
mão de obra		Quantidade			
1.1 motorista		1			
motorista		1671,5			
sindicato de pav de obras correção salarial		0,00%			
Total de mao de obra (posto de trabalho)		1			
veiculos e equipamentos		Quantidade			
3.1 veiculo/maquina		1			
fator de utilização (FU)		100,00%			
1.Mão de obra					
1.1 motorista					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
piso de categoria	mês	1	1671,5	1671,5	
soma				1671,5	
encargos sociais	%	70	1671,5	1169,97	
total do funcionario				2841,47	
total do efetivo	homem	1	2841,47	2841,47	
			Fator de utilização	1	R\$ 2.841,47
1.2 vale transporte					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
vale transporte	R\$	1	4,8		
dias trabalhados por mês	dia	21			
motorista	vale	42		201,6	
					R\$ 101,31
1.3 vale refeição					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
motorista	unidade	21	15,7	329,62	
					R\$ 329,62
1.4 plano de beneficio social					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
seguro de vida em grupo	unidade	1	20	20	
manuntenção e capacitação profissional	unidade	1	13	13	
			fator de util.	1	R\$ 33,00
custo mensal com mão de obra R\$/mês				R\$ 3.305,39	
2. uniformes e equipamentos de proteção individual					
2.1 uniformes e EPIs					
discriminação	unidade	durabilidade (meses)	custo unitario	subtotal	total R\$

jaqueta com reflexivo	unidade	3	171,73	57,24	
calça	unidade	4	85	21,25	
camiseta	unidade	4	50	12,5	
bone	unidade	4	26	6,5	
botina de segurança	par	3	80	26,67	
meia de algodão	par	2	7,41	3,71	
capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	4	30	7,5	
luva de proteção	par	1	10	10	
mascara facial	um	jan/21	1,52	31,92	
protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	13	6,5	
total do efetivo	homem	1	183,79	183,79	
Fator de utilização				1	R\$ 183,79
custo mensal com uniforme e EPIs					R\$ 183,79
3. Veiculos e maquinas					
3.1 veiculo /maquina					
3.1.1 depreciação					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
custo de aquisição do chassis	unidade	1	250000	250000	
vida util do chassis	anos	15			
idade do veiculo	anos	0			
depreciação do chassis	%	70,73	250000	176825	
depreciação mensal veiculo/maquina	mês	180	176825	982,36	
total por veiculo/maquina				982,36	
total da frota	unidade	1	982,36	982,36	
fator de utilização				1	R\$ 982,36
3.1.2 remuneração do capital					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
custo de chasisi	unidade	1	250000	250000	
taxa de juros anual nominal	%	12,75			
valor do veiculo proposto	R\$	87500			
investimento medio total do chassis	R\$	80815			
remuneração mensal de capital do chassis	R\$		858,66	858,66	
total geral da frota	unidade	1	858,66	858,66	
fator de utilização				1	R\$ 858,66
3.1.3 imposto e segurança					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
IPVA	unidade				
licenciamento e seguro obrigatorio	unidade				
seguro contra terceiros	unidade	1	2500	2500	
impostos e seguros mensais	mês	12	2500	208,33	
fator de utilização				1	R\$ 208,33
3.1.4 consumos de oleo diesel					
horas mensal	176				
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
custo de oleo diesel/horas trabalhadas	litros/hora	11	5,87		
custo de arla	litros/hora				
custo mensal com oleo diesel	horas/mês	176	64,57	11364,32	
custo total com consumo de oleo diesel					R\$ 11.364,32
3.1.5 manuntenção/consumos					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
custo de manuntenção/consumo de oleos/graxas/pneus	R\$/hora	176	63,4	11158,4	
					R\$ 11.158,40
custo mensal com veiculos e equipamentos R\$/mês					R\$ 25.416,87

custo total mensal com depesas operacionais R\$/mês					R\$ 33.440,00
4. benencifios e despesas indiretas - BDI					
discriminação	unidade	quantidade	custo unitario	subtotal	total R\$
beneficios e despesas indiretas	%	19,03	28906,05	5500,82	
					R\$ 5.500,82
custo mensal com BDI R\$/MÊS					R\$ 5.500,82
Preço mensal total R\$/mês					R\$ 33.440,00
quantidade de horas/mês	176				
PREÇO POR HORA R\$/HORA					R\$ 180,00