

## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação – **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA – CE.**

O licitante **EH ENGENHARIA E ASSESSORIA EIRELI ME**, inscrita no **CNPJ: 29.364.018/0001-54**, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2018 – TP**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC**, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) do processo de licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA MANUTENÇÃO DE LIXÕES E RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DA ESTRADA VICINAL DE CURIMÃS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.**

**VALOR: R\$ 68.220,24 (SESSENTA E OITO MIL DUZENTOS E VINTE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)**

Proponente: **EH ENGENHARIA E ASSESSORIA EIRELI ME.**


Endereço: **Avenida Central, 320, Ferros, Itapajé-CE, CEP: 62.600-000**

**CNPJ: 29.364.018/0001-54**

Prazo de Execução: **150 (Cento e Cinquenta) Dias**

Validade da Proposta: **60 (Sessenta) Dias**

Itapajé/CE, 28 de Setembro de 2018



---

**EH ENGENHARIA, PROJETOS, CONSULTORIA E ASSESSORIA EIRELI**  
CNPJ: 29.364.018/0001-54

**EH ENGENHARIA E ASSESSORIA EIRELI ME**  
CNPJ: 29.364.018/0001-54  
Avenida Central, 320, Ferros, Itapajé-CE, CEP: 62.600-000  
Tel.: (85) 3011.2250 / (85)99676.0335 / (85)99154.4262  
contato.ehengenharia@gmail.com



SERVIÇO: MANUTENÇÃO DE LIXÕES E RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DA  
ESTRADA DE CURIMÃS  
LOCAIS: CHAPADA E SEDE (LIXÕES), CURIMÃS (ESTRADA)  
DATA: SETEMBRO/2018



ORÇAMENTO DO SERVIÇO					
ITEM	SERVIÇOS	UND	QTD	VL.UNIT.	VL.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>32.892,94</b>
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.511,68	5,31	8.027,02
1.2	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	144,00	172,68	24.865,92
<b>2.0</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA ESTRADA</b>				<b>20.512,60</b>
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	582,91	35,19	20.512,60
TOTAL DE CUSTO				<b>RS</b>	<b>53.405,54</b>
				BDI= 27,74%	<b>RS 14.814,70</b>
<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO</b>				<b>RS</b>	<b>68.220,24</b>

  
Eduardo Henrique Fernandes Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP 064736677-6



SERVIÇO: MANUTENÇÃO DE LIXÕES E RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DA  
 ESTRADA DE CURIMÃS  
 LOCAIS: CHAPADA E SEDE (LIXÕES), CURIMÃS (ESTRADA)  
 DATA: SETEMBRO/2018

**CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA**

ITEM	SERVIÇOS	%	TOTAL (R\$)	DIAS											
				%	30	%	60	%	90	%	120	%	150		
1.0	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	61,59	32.892,94	50,00	16.446,47	-	-	-	-	-	-	50,00	16.446,47	-	-
2.0	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA	38,41	20.512,60	-	-	20,00	4.102,52	20,00	4.102,52	30,00	6.153,78	30,00	6.153,78	30,00	6.153,78
	<b>SIMPLES</b>	<b>100,00</b>	<b>53.405,54</b>	<b>30,80</b>	<b>16.446,47</b>	<b>7,68</b>	<b>4.102,52</b>	<b>7,68</b>	<b>4.102,52</b>	<b>42,32</b>	<b>22.600,25</b>	<b>150,00</b>	<b>6.153,78</b>	<b>150,00</b>	<b>6.153,78</b>
	B.D.I. = 28,51%	100,00	14.814,70	30,80	4.562,25	7,68	1.138,04	7,68	1.138,04	42,32	6.269,31	150,00	1.707,06	150,00	1.707,06
	<b>ACUMULADO</b>	<b>100,00</b>	<b>68.220,24</b>	<b>30,80</b>	<b>21.008,72</b>	<b>38,48</b>	<b>26.249,28</b>	<b>46,16</b>	<b>31.489,84</b>	<b>88,48</b>	<b>60.359,40</b>	<b>238,48</b>	<b>68.220,24</b>	<b>238,48</b>	<b>68.220,24</b>

  
**Eduardo Henrique Fernandes Viere**  
**Engenheiro Civil**  
**RNP 064736677-6**



Avenida Central, 320, Ferros, Itapajé-CE, CEP: 62.600-000  
 Tel.: (85) 3011.2250 / (85)99676.0335 / (85)99154.4262  
 contato.engenharia@gmail.com



SERVIÇO: MANUTENÇÃO DE LIXÕES E RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DA  
ESTRADA DE CURIMÃS  
LOCAIS: CHAPADA E SEDE (LIXÕES), CURIMÃS (ESTRADA)  
DATA: SETEMBRO/2018

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
<b>Impostos</b>		
		<b>12,30</b>
I	PIS	0,60
	COFINS	2,20
	ISS	5,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>12,30</b>
<b>BDI TOTAL DO SERVIÇO =</b>		<b>27,74%</b>

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

Sendo:

- i = taxa de Administração Central;
- r = taxa de risco do empreendimento;
- f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
- t = taxa de tributos federais;
- s = taxa de tributo municipal – ISS
- c = taxa de despesas de comercialização
- l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU

  
Eduardo Henrique Fernandes Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP 064736677-6



SERVIÇO: MANUTENÇÃO DE LIXÕES E RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DA  
ESTRADA DE CURIMÃS  
LOCAIS: CHAPADA E SEDE (LIXÕES), CURIMÃS (ESTRADA)  
DATA: SETEMBRO/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA: COM DESONERAÇÃO			
CÓD.	DESCRIÇÃO	(1) - %	(2) - %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,15	0,11
C3	Férias indenizados	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e eincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

TOTAL HORISTA - (1) = 87,01% (A+B+C+D)

TOTAL MENSALISTA - (2) = 49,68% (A+B+C+D)

Eduardo Henrique Fernandes Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP 064736677-8

*[Handwritten signature]*  
A f



SERVIÇO: MANUTENÇÃO DE LIXÕES E RECUPERAÇÃO DE TRECHOS D  
 ESTRADA DE CURIMÃS  
 LOCAIS: CHAPADA E SEDE (LIXÕES), CURIMÃS (ESTRADA)  
 DATA: SETEMBRO/2018

**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
10602 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	0,0000	25,2909	0,0000
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0250	203,4570	5,0864
			Total:	5,0864
			<b>Total Simples:</b>	<b>5,09</b>
			<b>Encargos Sociais (87,01%):</b>	<b>0,22</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>5,31</b>

**TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) - H**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
10664 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	38,8753	0,0000
10777 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	163,7148	163,7148
			Total:	163,7148
			<b>Total Simples:</b>	<b>163,71</b>
			<b>Encargos Sociais (87,01%):</b>	<b>8,97</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>172,68</b>

**TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333	98,7138	32,9013
			Total:	32,9013
			<b>Total Simples:</b>	<b>32,90</b>
			<b>Encargos Sociais (87,01%):</b>	<b>2,29</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>35,19</b>

Guarido Henrique Fernandes Vieira  
 Engenheiro Civil  
 RNP 064738677-6



**SERVIÇO: MANUTENÇÃO DE LIXÕES E RECUPERAÇÃO DE TRECHOS DA ESTRADA DE CURIMÃS**  
**LOCAIS: CHAPADA E SEDE (LIXÕES), CURIMÃS (ESTRADA)**

<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA: COM DESONERAÇÃO</b>			
<b>CÓD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>(1) - %</b>	<b>(2) - %</b>
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,15	0,11
C3	Férias indenizados	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e eincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

**TOTAL HORISTA - (1) = 87,01% (A+B+C+D)**

**TOTAL MENSALISTA - (2) = 49,68 % (A+B+C+D)**

Eduardo Henrique Fernandes Vieira  
**Engenheiro Civil**  
 RNP 064730677-6

*(Handwritten signatures and initials)*