

## PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba 05 de junho de 2018.

À  
Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Meruoca – Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2305.01/2018

Prezados Senhores

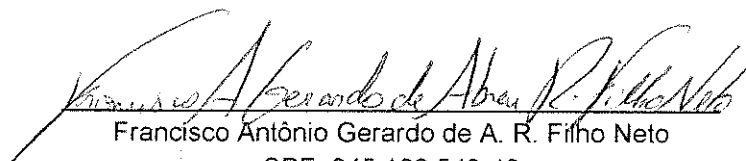
Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2305.01/2018**, pelo preço global de R\$ 135.363,01 (cento e trinta e cinco mil trezentos e sessenta e três reais e um centavo), com prazo de execução de 30 (trinta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Francisco Antônio Gerardo de Abreu Rocha Filho Neto, portador da Carteira de Identidade nº 2006098098950 e do CPF nº 045.108.543-40, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidos no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
Francisco Antônio Gerardo de A. R. Filho Neto

CPF: 045.108.543-40  
SOCIO – PROPRIETARIO





**OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICIPIO DE MERUOCA-CE**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.**

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>30.762,26</b>
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>						<b>1.919,76</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	126,10	159,98	1.919,76
1.2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>28.842,50</b>
1.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.150,00	5,48	6,95	28.842,50
2	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>35.918,25</b>
2.1	<b>LASTROS</b>						<b>35.918,25</b>
2.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	415,00	68,22	86,55	35.918,25
3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						<b>8.424,50</b>
3.1	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO</b>						<b>8.424,50</b>
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.150,00	1,60	2,03	8.424,50
4	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						<b>50.879,00</b>
4.1	<b>RODOVIARIA</b>						<b>50.879,00</b>
4.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	4.150,00	9,66	12,26	50.879,00
5	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.810,00</b>
5.1	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>5.810,00</b>
5.1.1	C0621	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	4.150,00	1,10	1,40	5.810,00
6	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.569,00</b>
6.1	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>3.569,00</b>
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.150,00	0,68	0,86	3.569,00
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>135.363,01</b>

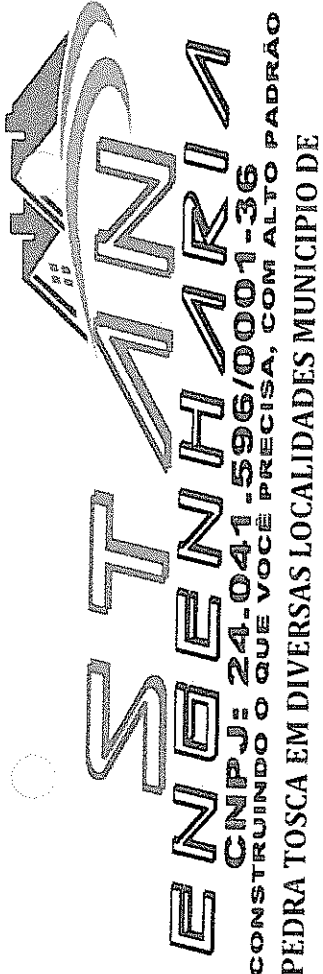
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 135.363,01 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL TREZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO)

RERIUTABA, 05 DE JUNHO DE 2018

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*



OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICIPIO DE MERUOCA-CE

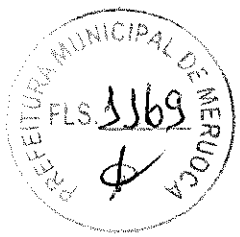
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.

**CRONOGRAMA  
FISICO FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PORCENTAGEM DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	15 DIAS		30 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
				FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22,73%	30.762,26	100%	30.762,26	0%		22,73%	30.762,26
2	SERVIÇOS AUXILIARES	26,53%	35.918,25	50%	17.959,13	50%	17.959,13	26,53%	35.918,25
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	6,22%	8.424,50	50%	4.212,25	50%	4.212,25	6,22%	8.424,50
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	37,59%	50.879,00	50%	25.439,50	50%	25.439,50	37,59%	50.879,00
5	MOVIMENTO DE TERRA	4,29%	5.810,00	50%	2.905,00	50%	2.905,00	4,29%	5.810,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2,64%	3.569,00	0%		100%	3.569,00	2,64%	3.569,00
<b>TOTAIS PARCIAIS</b>		<b>100,00%</b>	<b>135.363,01</b>	<b>60,04%</b>	<b>81.278,14</b>	<b>39,96%</b>	<b>54.084,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>135.363,01</b>
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		<b>100,00%</b>	<b>135.363,01</b>	<b>60,04%</b>	<b>81.278,14</b>	<b>100,00%</b>	<b>135.363,01</b>	<b>100,00%</b>	<b>135.363,01</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>									<b>135.363,01</b>

RERIUTABA, 05 DE JUNHO DE 2013

Francisco Magalhães Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 46916-D



*Stanconstrucoes*

**OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICIPIO DE MERUOCA-CE**

**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	VALOR DO ITEM		68,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
					Total: 9,7600
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	13,5700	13,8414
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	5,5200	5,5200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	6,8034	30,6153
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	4,3240	0,6486
					Total: 50,6253
					<b>Total Simples: 60,39</b>
					<b>Encargos Sociais: 8,49</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 68,88</b>

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA		M2	VALOR DO ITEM		5,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
					Total: 2,9280
					<b>Total Simples: 2,93</b>
					<b>Encargos Sociais: 2,55</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 5,48</b>

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	VALOR DO ITEM		38,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
					Total: 6,3440
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	23,0000	26,4500
					Total: 26,4500
					<b>Total Simples: 32,79</b>
					<b>Encargos Sociais: 5,52</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 38,31</b>

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2	VALOR DO ITEM		0,89
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	7,6815	0,0087
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	12,8827	0,0284
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	12,1173	0,0205
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	0,6623	0,0003

*Das encargos.*

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	17,7840	0,0000	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	5,9777	0,0023	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	49,5865	0,1983	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	67,2325	0,0241	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	63,4919	0,0554	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	2,0672	0,0045	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	85,4878	0,2192	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	33,9761	0,0741	
				Total:	0,6357	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,8800	0,0626	
				Total:	0,0626	
					<b>Total Simples:</b>	<b>0,70</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,19</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>0,89</b>

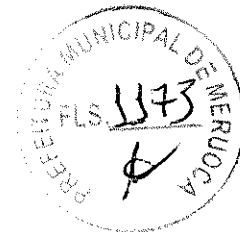
C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO		M2	VALOR DO ITEM		8,59	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	12,8514	0,6426	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	28,9874	0,2899	
				Total:	0,9324	
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400	
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400	
				Total:	3,8800	
					<b>Total Simples:</b>	<b>4,81</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>3,78</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>8,59</b>

C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO		M2	VALOR DO ITEM		0,94	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0110	12,8514	0,1414	
				Total:	0,1414	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0800	4,8800	0,3904	
				Total:	0,3904	
					<b>Total Simples:</b>	<b>0,53</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,41</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>0,94</b>

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	VALOR DO ITEM		0,68	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8800	0,3660	
				Total:	0,3660	
					<b>Total Simples:</b>	<b>0,37</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,31</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>0,68</b>

RERIUTABA, 05 DE JUNHO DE 2018

*Belisario*



**OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES**  
**MUNICIPIO DE MERUOCA-CE**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.**

BDI		
COD.	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,40%
R	RISCOS	0,56%
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
<b>BENEFICIOS</b>		
L	LUCRO	7,40%
<b>I</b>	<b>IMPOSTO</b>	<b>10,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	DESONERAÇÃO	4,50%
<b>BDI=</b>		<b>26,87%</b>

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

RERIUTABA, 05 DE JUNHO DE 2018