

## PROPOSTA DE PREÇOS

Sobral/CE, 28 de Abril de 2016.

À  
Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº: 2303.01/2016.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto da **CONCORRÊNCIA Nº: 2303.01/2016**, pelo preço total de **R\$ 939.644,74 (Novecentos e trinta e nove mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e setenta e quatro centavos)**, com prazo de execução **120 (cento e vinte) dias** contados a partir da assinatura da ordem de serviço, CONFORME Planilha orçamentária anexa:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **Renan Claudino de Melo, portador da carteira de Identidade nº. 2005010185412 e CPF nº027.764.853-01**, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **70 (setenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME

Renan Claudino de Melo  
Sócio Administrador  
CPF: 027.764.853-01

RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE, 265-SALA 03, CENTRO, SOBRAL/CE-CEP: 62.010-015

CNPJ: 11.952.190/0001-63, FONE: (88)3111-3213/(88)9335-9897/(88)9716-4141

E-MAIL: milleniumce@hotmail.com

Reconhecido at(s) Firmante(s) de Renan Claudino de Melo  
Em Teste Público  
28 Abril 2016  
Sobral - CE  
ANTONIO MAURICIO DE CARVALHO - TABELIÃO  
FHALES GUIMARÃES DE CARVALHO - SUBSTITUTO  
MARIA APARECIDA DE CASTRO - ESC. SUBST.  
FAIRUNDO HONATO ALVES - ESC. SUBST.  
LARIZA MELO DE SOUSA - ESC. SUBST.  
VALIDO(A) SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE.

02 GDLR  
RECONHECIMENTO DE FIRMA  
Nº BY 649791

P

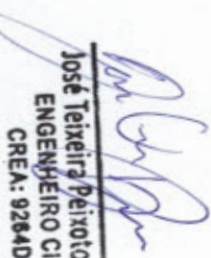


Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	% OBRA	TOTAL (R\$)
1.0	Local: RUA PADRE CAUBY JARDINS PONTES, MORADA NOVA, ACARAU - CE	7,55%	70.978,30
2.0	Local: RUA PADRE JOÃO BATISTA PEREIRA, MORADA NOVA, ACARAU - CE	8,60%	80.801,42
3.0	Local: RUA PADRE LUIZ MARTINS, MORADA NOVA, ACARAU - CE	9,46%	88.906,87
4.0	Local: RUA DAMINANA MARIA BRANDÃO, ARANAÚ, ACARAU - CE	10,47%	98.352,09
5.0	Local: LOCALIDADE LAGOA DO CARNEIRO, ACARAU - CE	16,57%	155.688,99
6.0	Local: RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA - TRECHO 01, PEDRINHAS, ARANAÚ, ACARAU - CE	3,05%	28.630,58
7.0	Local: RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA - TRECHO 02, PEDRINHAS, ARANAÚ, ACARAU - CE	4,11%	38.645,70
8.0	Local: RUA SDO 01, JURITIANHA, ACARAU - CE	9,23%	86.735,11
9.0	Local: RUA SDO 03, JURITIANHA, ACARAU - CE	11,24%	105.571,58
10.0	Local: RUA 01 - SANTA FÉ, ACARAU - CE	1,95%	18.351,95
11.0	Local: RUA 02 - SANTA FÉ, ACARAU - CE	6,86%	64.450,52
12.0	Local: RUA 03 - SANTA FÉ, ACARAU - CE	3,98%	37.371,17
13.0	Local: RUA 04 - SANTA FÉ, ACARAU - CE	6,93%	65.160,47
<b>TOTAL GLOBAL (R\$)</b>		<b>100,00%</b>	<b>939.644,74</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 939.644,74 (Novecentos e trinta e nove mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e setenta e quatro centavos).

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 92840

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: RUA PADRE CAUBY JARDINS PONTES, MORADA NOVA, ACARAÚ - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.778,74</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,83	1.509,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.119,95	0,24	268,78
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>44,79</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.119,95	0,04	44,79
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>49.678,62</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	963,16	37,03	35.665,81
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	447,98	31,28	14.012,81
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>4.691,76</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,68	275,44	4.318,89
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,68	23,78	372,87
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 57.941,47</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 13.036,83</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 70.978,30</b>

*[Handwritten Signature]*  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA PADRE CAUBY JARDINS PONTES, MORADA NOVA, ACARAU - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL			
				40	80	120	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.778,74	2.178,96	40,00%	871,58	30,00%	653,69	30,00%	653,69	3,07%	2.178,96
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	44,79	54,87	40,00%	21,95	30,00%	16,46	30,00%	16,46	0,08%	54,87
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	49.678,62	60.856,31	40,00%	24.342,52	30,00%	18.256,89	30,00%	18.256,89	85,74%	60.856,31
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	4.691,76	5.747,41	40,00%	2.298,96	30,00%	1.724,22	30,00%	1.724,22	8,10%	5.747,41
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76	35,00%	749,27	35,00%	749,27	30,00%	642,23	3,02%	2.140,76

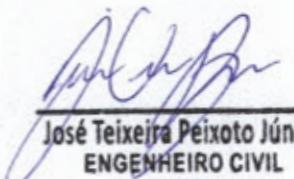
TOTAL SIMPLES	57.941,47	70.978,30	39,85%	28.284,28	30,15%	21.400,53	30,00%	21.293,49	100,00%	70.978,30
TOTAL ACUMULADO			39,85%	28.284,28	70,00%	49.684,81	100,00%	70.978,30		

*José Teixeira Peixoto Junior*  
**José Teixeira Peixoto Junior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 92640

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: RUA PADRE JOÃO BATISTA PEREIRA, MORADA NOVA, ACARAÚ - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>338,43</b>
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.410,15	0,24	338,43
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>56,40</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.410,15	0,04	56,40
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>59.598,96</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.269,14	37,03	46.996,25
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	402,90	31,28	12.602,71
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>4.218,99</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,10	275,44	3.883,70
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,10	23,78	335,29
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 65.960,34</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 14.841,08</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 80.801,42</b>

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D

*[Handwritten marks and signatures]*

15/11/16

*[Handwritten initials]*

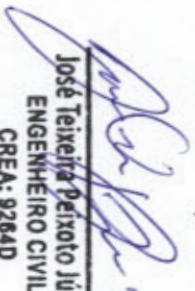


Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA PADRE JOÃO BATISTA PEREIRA, MORADA NOVA, ACARAU - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL			
				%	R\$	%	R\$	%	VALOR (R\$)		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	338,43	414,58	40,00%	165,83	30,00%	124,37	30,00%	124,37	0,51%	414,58
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	56,40	69,09	40,00%	27,64	30,00%	20,73	30,00%	20,73	0,09%	69,09
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	59.598,96	73.008,73	40,00%	29.203,49	30,00%	21.902,62	30,00%	21.902,62	90,36%	73.008,73
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	4.218,99	5.168,26	40,00%	2.067,31	30,00%	1.550,48	30,00%	1.550,48	6,40%	5.168,26
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76	35,00%	749,27	35,00%	749,27	30,00%	642,23	2,65%	2.140,76

TOTAL SIMPLES 65.960,34 80.801,42 39,87% 32.213,53 30,13% 24.347,46 30,00% 24.240,42 100,00% 80.801,42  
 TOTAL ACUMULADO 39,87% 32.213,53 70,00% 56.560,99 100,00% 80.801,42

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: RUA PADRE LUIZ MARTINS, MORADA NOVA, ACARAÚ - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>362,39</b>
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.509,96	0,24	362,39
2.0		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>60,39</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.509,96	0,04	60,39
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>65.134,45</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.333,80	37,03	49.390,61
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	503,32	31,28	15.743,84
4.0		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>5.272,25</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,62	275,44	4.853,25
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,62	23,78	419,00
5.0		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 72.577,04</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 16.329,83</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 88.906,87</b>

*José Teixeira Peixoto Júnior*  
José Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D




Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA PADRE LUIZ MARTINS, MORADA NOVA, ACARAU - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL			
				40	80	120	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	362,39	443,93	40,00%	177,57	30,00%	133,18	30,00%	133,18	0,50%	443,93
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	60,39	73,98	40,00%	29,59	30,00%	22,19	30,00%	22,19	0,08%	73,98
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	65.134,45	79.789,70	40,00%	31.915,88	30,00%	23.936,91	30,00%	23.936,91	89,75%	79.789,70
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.272,25	6.458,51	40,00%	2.583,40	30,00%	1.937,55	30,00%	1.937,55	7,26%	6.458,51
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76	35,00%	749,27	35,00%	749,27	30,00%	642,23	2,41%	2.140,76

TOTAL SIMPLES 72.577,04 88.906,87 39,88% 35.455,71 30,12% 26.779,10 30,00% 26.672,06 100,00% 88.906,87  
 TOTAL ACUMULADO 39,88% 35.455,71 70,00% 62.234,81 100,00% 88.906,87

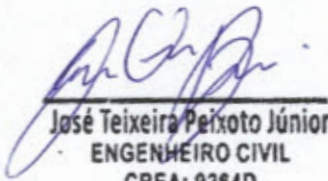
  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 92640



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: RUA DAMINANA MARIA BRANDÃO, ARANAÚ, ACARAU - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.826,76</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,83	1.509,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.320,00	0,24	316,80
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>52,80</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.320,00	0,04	52,80
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>56.940,18</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.166,00	37,03	43.176,98
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	440,00	31,28	13.763,20
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>19.720,12</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,40	275,44	4.241,77
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,40	23,78	366,21
4.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	12,00	912,19	10.946,28
4.4	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	10,08	42,07	424,06
4.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	17,39	215,17	3.741,80
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 80.287,42</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 18.064,67</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 98.352,09</b>

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA DAMINANA MARIA BRANDÃO, ARANAÚ, ACARAÚ - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.826,76	2.237,78
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	52,80	64,68
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	56.940,18	69.751,72
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	19.720,12	24.157,15
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76

TOTAL SIMPLES  
 TOTAL ACUMULADO

80.287,42    98.352,09

	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL	
	40	80	120	%	VALOR (R\$)	
%						
R\$						
40,00%	895,11	30,00%	671,33	30,00%	671,33	
40,00%	25,87	30,00%	19,40	30,00%	19,40	
40,00%	27.900,69	30,00%	20.925,52	30,00%	20.925,52	
40,00%	9.662,86	30,00%	7.247,14	30,00%	7.247,14	
35,00%	749,27	35,00%	749,27	30,00%	642,23	
%						
R\$						
2,28%					2.237,78	
0,07%					64,68	
70,92%					69.751,72	
24,56%					24.157,15	
2,18%					2.140,76	

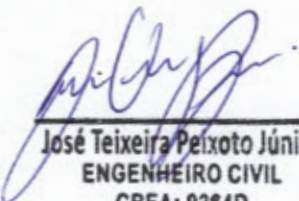
39,89%    39.233,80    30,11%    29.612,66    30,00%    29.505,63    100,00%    98.352,09  
 39,89%    39.233,80    70,00%    68.846,46    100,00%    98.352,09

*Jose Teixeira Peixoto Junior*  
**Jose Teixeira Peixoto Junior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9284D

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: LOCALIDADE LAGOA DO CARNEIRO, ACARAU - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.143,56</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,83	1.509,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.640,00	0,24	633,60
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>105,60</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.640,00	0,04	105,60
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>113.880,36</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.332,00	37,03	86.353,96
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	880,00	31,28	27.526,40
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>9.215,97</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,80	275,44	8.483,55
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,80	23,78	732,42
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 127.093,05</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 28.595,94</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 155.688,99</b>

  
José Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: LOCALIDADE LAGOA DO CARNEIRO, ACARAÚ - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.143,56	2.625,86
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	105,60	129,36
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	113.880,36	139.503,44
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	9.215,97	11.289,56
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76

TOTAL SIMPLES 127.093,05      155.688,99  
 TOTAL ACUMULADO

	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL	
	40	80	120	%	VALOR (R\$)	
%						
R\$	1.050,34	787,76	787,76	30,00%	2.625,86	
%	40,00%	30,00%	30,00%	0,08%	129,36	
R\$	51,74	38,81	38,81	0,08%	129,36	
%	40,00%	30,00%	30,00%	89,60%	139.503,44	
R\$	55.801,38	41.851,03	41.851,03	7,25%	11.289,56	
%	40,00%	30,00%	30,00%	1,38%	2.140,76	
R\$	4.515,83	3.386,87	3.386,87			
%	35,00%	35,00%	30,00%			
R\$	749,27	749,27	642,23			

39,93% 62.168,56 30,07% 46.813,73 30,00% 46.706,70 100,00% 155.688,99  
 39,93% 62.168,56 70,00% 108.982,29 100,00% 155.688,99

*José Teixeira Peixoto Júnior*  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 92640

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU


Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

Local: RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA - TRECHO 01, PEDRINHAS, ARANAÚ, ACARAU - CE

CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.599,75
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,83	1.509,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	374,15	0,24	89,79
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				14,96
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	374,15	0,04	14,96
3.0		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				17.771,47
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	299,32	37,03	11.083,81
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	213,80	31,28	6.687,66
4.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				2.238,16
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,48	275,44	2.060,29
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,48	23,78	177,87
5.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.747,56
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 23.371,90</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 5.258,68</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 28.630,58</b>

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA - TRECHO 01, PEDRINHAS, ARANAÚ, ACARAÚ - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.599,75	1.959,69
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14,96	18,33
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	17.771,47	21.770,05
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.238,16	2.741,75
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76

TOTAL SIMPLES 23.371,90 28.630,58  
 TOTAL ACUMULADO 39,63% 11.345,19 70,00% 20.041,40 100,00% 28.630,58

%	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS			
	40	80	120	
40,00%	R\$ 783,88	30,00%	R\$ 587,91	30,00%
40,00%	7,33	30,00%	5,50	30,00%
40,00%	8.708,02	30,00%	6.531,02	30,00%
40,00%	1.096,70	30,00%	822,52	30,00%
35,00%	749,27	35,00%	749,27	30,00%

TOTAL	
%	VALOR (R\$)
6,84%	1.959,69
0,06%	18,33
76,04%	21.770,05
9,58%	2.741,75
7,48%	2.140,76

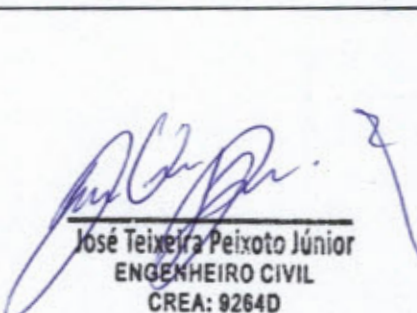
*Jose Teixeira Peixoto Junior*  
**Jose Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9284D

*Handwritten signatures and initials*

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA - TRECHO 02, PEDRINHAS, ARANAÚ, ACARAU - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				146,48
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	610,35	0,24	146,48
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				24,41
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	610,35	0,04	24,41
3.0		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				27.073,73
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	524,90	37,03	19.437,04
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	244,14	31,28	7.636,69
4.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				2.555,33
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,54	275,44	2.352,25
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,54	23,78	203,08
5.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.747,56
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$31.547,51</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 7.098,19</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 38.645,70</b>

  
José Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA - TRECHO 02, PEDRINHAS, ARANAÚ, ACARAÚ - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL	
				40	80	120	TOTAL		
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	VALOR (R\$)		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	146,48	179,44	40,00%	71,78	30,00%	53,83	0,46%	179,44
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	24,41	29,90	40,00%	11,96	30,00%	8,97	0,08%	29,90
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	27.073,73	33.165,32	40,00%	13.266,13	30,00%	9.949,60	85,82%	33.165,32
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.555,33	3.130,28	40,00%	1.252,11	30,00%	939,08	8,10%	3.130,28
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76	35,00%	749,27	35,00%	749,27	5,54%	2.140,76

TOTAL SIMPLES 31.547,51 38.645,70  
 TOTAL ACUMULADO 39,72% 15.351,24 30,28% 11.700,75 30,00% 11.593,71 100,00% 38.645,70


*Jose Teixeira Peixoto Junior*  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: RUA SDO 01, JURITIANHA, ACARAÚ - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,83	1.855,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.440,00	0,24	345,60
<b>2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.440,00	0,04	57,60
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>						
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.272,00	37,03	47.102,16
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	480,00	31,28	15.014,40
<b>4.0 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,80	275,44	4.627,39
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,80	23,78	399,50
<b>5.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>						
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>1.747,56</b>
BDI 22,50%						R\$ 70.804,17
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 15.930,94</b>
						<b>R\$ 86.735,11</b>

  
José Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA SDO 01, JURITIANHA, ACARAÚ - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.855,56	2.273,06
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	57,60	70,56
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	62.116,56	76.092,79
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.026,89	6.157,94
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76

TOTAL SIMPLES  
 TOTAL ACUMULADO

70.804,17      86.735,11

	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL	
	40	80	120	%	VALOR (R\$)	
%						
R\$	909,22	30,00%	681,92	30,00%	2.273,06	
%	28,22	30,00%	21,17	30,00%	70,56	
R\$	30.437,11	30,00%	22.827,84	30,00%	76.092,79	
%	2,463,18	30,00%	1.847,38	30,00%	6.157,94	
R\$	749,27	35,00%	749,27	30,00%	2.140,76	

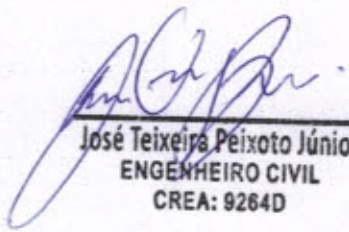
39,88%      34.587,01      30,12%      26.127,57      30,00%      26.020,53      100,00%      86.735,11  
 39,88%      34.587,01      70,00%      60.714,58      100,00%      86.735,11

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

Empresa: MILLENIO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: RUA SDO 03, JURITIANHA, ACARAU - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>432,00</b>
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.800,00	0,24	432,00
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>72,00</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.800,00	0,04	72,00
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>77.645,70</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.590,00	37,03	58.877,70
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	600,00	31,28	18.768,00
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>6.283,62</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,00	275,44	5.784,24
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,00	23,78	499,38
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 86.180,88</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 19.390,70</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 105.571,58</b>

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA SDO 03, JURITIANHA, ACARAU - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**


ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	432,00	529,20
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	72,00	88,20
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	77.645,70	95.115,98
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	6.283,62	7.697,43
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76

TOTAL SIMPLES  
 TOTAL ACUMULADO

86.180,88    105.571,58

	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL	
	40	80	120	%	VALOR (R\$)	
%						
R\$	211,68	158,76	158,76	0,50%	529,20	
%	30,00%	30,00%	30,00%	0,08%	88,20	
R\$	35,28	26,46	26,46	90,10%	95.115,98	
%	30,00%	30,00%	30,00%	7,29%	7.697,43	
R\$	38.046,39	28.534,79	28.534,79	2,03%	2.140,76	
%	30,00%	30,00%	30,00%			
R\$	3.078,97	2.309,23	2.309,23			
%	35,00%	30,00%	30,00%			
R\$	749,27	749,27	642,23			

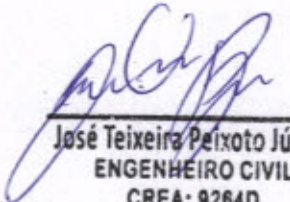
39,90%    42.121,59    30,10%    31.778,51    30,00%    31.671,47    100,00%    105.571,58  
 39,90%    42.121,59    70,00%    73.900,10    100,00%    105.571,58

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: RUA 01 - SANTA FÉ, ACARAU - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.569,93</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,83	1.509,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	249,90	0,24	59,97
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>9,99</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	249,90	0,04	9,99
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>10.779,99</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	220,75	37,03	8.174,37
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	83,30	31,28	2.605,62
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>873,71</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,92	275,44	804,28
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,92	23,78	69,43
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 14.981,18</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 3.370,77</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 18.351,95</b>

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA 01 - SANTA FÉ, ACARAÚ - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS

TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI
1.569,93	1.923,16
9,99	12,24
10.779,99	13.205,49
873,71	1.070,29
1.747,56	2.140,76

	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS			
	40	80	120	
%				
R\$				
40,00%	769,27	30,00%	576,95	30,00%
40,00%	4,90	30,00%	3,67	30,00%
40,00%	5.282,20	30,00%	3.961,65	30,00%
40,00%	428,12	30,00%	321,09	30,00%
35,00%	749,27	35,00%	749,27	30,00%

TOTAL	
%	VALOR (R\$)
10,48%	1.923,16
0,07%	12,24
71,96%	13.205,49
5,83%	1.070,29
11,67%	2.140,76


TOTAL SIMPLES	14.981,18	18.351,95	39,42%	7.233,74	30,58%	5.612,62	30,00%	5.505,58	100,00%	18.351,95
TOTAL ACUMULADO			39,42%	7.233,74	70,00%	12.846,36	100,00%	18.351,95		

*Jose Teixeira Peixoto Junior*  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9284D

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: RUA 02 - SANTA FÉ, ACARAU - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>294,70</b>
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.227,94	0,24	294,70
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>49,11</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.227,94	0,04	49,11
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>48.684,10</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.166,54	37,03	43.196,97
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	175,42	31,28	5.487,13
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>1.837,20</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,14	275,44	1.691,20
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,14	23,78	146,00
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 52.612,67</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 11.837,85</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 64.450,52</b>

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D

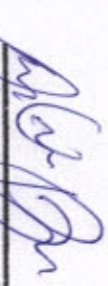


Empresa: MILLENNIUM CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÁ  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA 02 - SANTA FÉ, ACARAUÁ - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL			
				%	R\$	%	R\$	%	VALOR (R\$)		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	294,70	361,01	40,00%	144,40	30,00%	108,30	30,00%	108,30	0,56%	361,01
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	49,11	60,16	40,00%	24,06	30,00%	18,05	30,00%	18,05	0,09%	60,16
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	48.684,10	59.638,02	40,00%	23.855,21	30,00%	17.891,41	30,00%	17.891,41	92,53%	59.638,02
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.837,20	2.250,57	40,00%	900,23	30,00%	675,17	30,00%	675,17	3,49%	2.250,57
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76	35,00%	749,27	35,00%	749,27	30,00%	642,23	3,32%	2.140,76

TOTAL SIMPLES 52.612,67 64.450,52  
 TOTAL ACUMULADO 39,83% 25.673,17 30,17% 19.442,19 30,00% 19.335,16 100,00% 64.450,52


  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA 03 - SANTA FÉ, ACARAÚ - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>151,56</b>
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	631,54	0,24	151,56
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>25,26</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	631,54	0,04	25,26
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>26.691,64</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	568,39	37,03	21.047,48
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	180,44	31,28	5.644,16
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>1.891,06</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,32	275,44	1.740,78
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,32	23,78	150,28
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 30.507,08</b>
BDI 22,50%						<b>R\$ 6.864,09</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 37.371,17</b>

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA 03 - SANTA FÉ, ACARAÚ - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL			
				40	80	120	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	151,56	185,66	40,00%	74,26	30,00%	55,70	30,00%	55,70	0,50%	185,66
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	25,26	30,94	40,00%	12,38	30,00%	9,28	30,00%	9,28	0,08%	30,94
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	26.691,64	32.697,26	40,00%	13.078,90	30,00%	9.809,18	30,00%	9.809,18	87,49%	32.697,26
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.891,06	2.316,55	40,00%	926,62	30,00%	694,96	30,00%	694,96	6,20%	2.316,55
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76	35,00%	749,27	35,00%	749,27	30,00%	642,23	5,73%	2.140,76

TOTAL SIMPLES	30.507,08	37.371,17	39,71%	14.841,43	30,29%	11.318,39	30,00%	11.211,35	100,00%	37.371,17
TOTAL ACUMULADO			39,71%	14.841,43	70,00%	26.159,82	100,00%	37.371,17		

*José Teixeira Peixoto Júnior*  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9284D

*HTL*  
*HTL*  
*HTL*

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

Local: RUA 04 - SANTA FÉ, ACARAÚ - CE

CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS**

ITEM	INSUMO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>271,13</b>
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.129,73	0,24	271,13
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>45,18</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.129,73	0,04	45,18
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				<b>47.747,17</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.016,76	37,03	37.650,62
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	322,78	31,28	10.096,55
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>3.381,18</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,30	275,44	3.112,47
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,30	23,78	268,71
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				<b>1.747,56</b>
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	436,89	1.747,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 53.192,22</b>
<b>BDI 22,50%</b>						<b>R\$ 11.968,25</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 65.160,47</b>

*Jose Teixeira Peixoto Junior*  
**Jose Teixeira Peixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

1574



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 Local: RUA 04 - SANTA FÉ, ACARAU - CE  
 CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL + BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	271,13	332,13
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	45,18	55,35
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	47.747,17	58.490,28
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.381,18	4.141,95
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1.747,56	2.140,76

	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - DIAS				TOTAL	
	40	80	120	%	VALOR (R\$)	
%						
R\$	132,85	22,14	30,00%	99,64	30,00%	99,64
%	30,00%	30,00%	30,00%	16,60	30,00%	16,60
R\$	22,14	30,00%	17,547,08	30,00%	17,547,08	16,60
%	30,00%	30,00%	30,00%	1,242,58	30,00%	1,242,58
R\$	1,656,78	30,00%	1,242,58	30,00%	1,242,58	1,242,58
%	30,00%	30,00%	30,00%	749,27	30,00%	642,23
R\$	749,27	30,00%	749,27	30,00%	642,23	642,23

TOTAL SIMPLES	53.192,22	65.160,47	39,84%	25.957,15	30,16%	19.655,18	30,00%	19.548,14	100,00%	65.160,47
TOTAL ACUMULADO			39,84%	25.957,15	70,00%	45.612,33	100,00%	65.160,47	100,00%	65.160,47

*Jose Teixeira Peixoto Junior*  
**Jose Teixeira Peixoto Junior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

*Handwritten signatures and initials.*

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

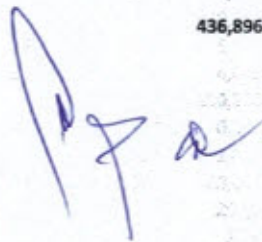
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	M2			125,8381
	MÃO DE OBRA				8,3842
	SERVENTE	H	2,2660	3,7000	8,3842
	MATERIAIS				106,9739
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,4237	34,0921
	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,5424	12,5424
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000	13,0749	58,8370
	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,0158	1,5024
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>115,3581</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>10,4800</b>
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>125,8381</b>
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</b>	M2			0,2433
	MÃO DE OBRA				0,0644
	AJUDANTE	H	0,0045	4,0000	0,0180
	NIVELADOR	H	0,0022	9,5500	0,0215
	TOPOGRAFO	H	0,0022	11,1000	0,0249
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,0984
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	48,0074	0,0480
	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	11,2948	0,0226
	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,9210	0,0278
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>0,1628</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>0,0804</b>
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>0,2433</b>
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				
2.1	<b>RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA</b>	M2			0,0487
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,0429
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	47,9222	0,0000
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	214,2567	0,0429
	MÃO DE OBRA				0,0026
	SERVENTE	H	0,0007	3,7000	0,0026
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>0,0454</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>0,0032</b>
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>0,0487</b>
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				
3.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>	M2			37,0324
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				1,6516
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	19,3821	0,9691
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	68,2499	0,6825
	MÃO DE OBRA				4,4011
	CALCETEIRO	H	0,3399	5,5500	1,8862
	SERVENTE	H	0,6797	3,7000	2,5149
	MATERIAIS				13,4242
	AREIA VERMELHA	KG	0,1500	38,5166	5,7775
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	L	0,1500	50,9779	7,6467
	SERVIÇOS				12,0543

	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	280,3330	12,0543
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>31,5312</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>5,5012</b>
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>37,0324</b>
<b>3.2</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)</b>	<b>M</b>			<b>31,2820</b>
	MÃO DE OBRA				<b>4,2409</b>
	PEDREIRO	H	0,4045	5,5500	2,2452
	SERVENTE	H	0,5394	3,7000	1,9957
	SERVIÇOS				<b>21,7400</b>
	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,8528	0,4632
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,0200	13,2218	0,2644
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	54,0458	0,1621
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 X 0,35 X 0,15M)	M	1,0000	20,6506	20,6506
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	285,1579	0,1996
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>25,9809</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>5,3010</b>
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>31,2820</b>
<b>4.0</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>			<b>275,4466</b>
	MÃO DE OBRA				<b>38,3481</b>
	SERVENTE	H	10,3644	3,7000	38,3481
	MATERIAIS				<b>189,1648</b>
	AREIA MEDIA	M3	0,7780	36,2752	28,2221
	BRITA	M3	0,9658	58,0404	56,0554
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4768	104,8873
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>227,5129</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>47,9336</b>
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>275,4466</b>
<b>4.2</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>	<b>M3</b>			<b>23,7899</b>
	MÃO DE OBRA				<b>10,5735</b>
	SERVENTE	H	2,8577	3,7000	10,5735
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>10,5735</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>13,2164</b>
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>23,7899</b>
<b>4.3</b>	<b>BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm</b>	<b>UN</b>			<b>912,1972</b>
	SERVIÇOS				<b>912,1972</b>
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	216,9712	568,4646
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	37,6900	343,7326
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>912,20</b>
	<b>ENCARGOS</b>				
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>912,20</b>
<b>4.4</b>	<b>ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES</b>	<b>M3</b>			<b>42,0725</b>
	MÃO DE OBRA				<b>6,3828</b>
	CARPINTEIRO	H	0,4929	5,5500	2,7355
	SERVENTE	H	0,9858	3,7000	3,6473
	MATERIAIS				<b>27,7115</b>
	PREGO 18X30	KG	2,0000	9,6308	19,2617
	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	M	1,0000	6,4271	6,4271
	SARRAFO DE 1" x 6"	M	0,6000	3,3713	2,0228
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>34,09</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>7,98</b>
	<b>BDI</b>				

<b>TOTAL GERAL</b>					<b>42,07</b>
<b>4.5</b>	<b>AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm</b>	<b>M</b>			<b>215,1790</b>
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				<b>3,2342</b>
	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	59,8935	3,2342
	MÃO DE OBRA				<b>9,6644</b>
	PEDREIRO	H	1,0124	5,5500	5,6188
	SERVENTE	H	1,0934	3,7000	4,0455
	<b>MATERIAIS</b>				<b>190,2003</b>
	AREIA MEDIA	M3	0,0097	35,4340	0,3437
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4657	1,8116
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80CM	M	1,0200	184,3578	188,0450
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>203,10</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>12,08</b>
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>215,18</b>
<b>5.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				
<b>5.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>MÊS</b>			<b>436,8965</b>
	MÃO DE OBRA				<b>194,1796</b>
	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,0122	9.589,4100	117,4490
	TÉCNICO DE NÍV. MÉDIO	HxMÊS	0,0180	4.271,4935	76,7306
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>194,1796</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>242,7169</b>
	<b>BDI</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>436,8965</b>

  
**José Teixeira Peixoto Júnior**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 9264D**



1574

Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

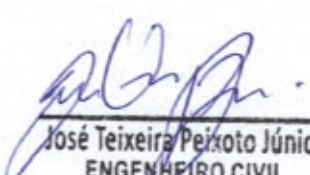
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

Local: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓD.	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>
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%
<b>B</b>	<b>TOTAL ENC.SOC. C/INCIDÊNCIA DE "A"</b>	<b>49,43%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,98%
B4	13º SALÁRIO	11,01%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,12%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,63%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,89%
<b>C</b>	<b>TOTAL ENC.SOC. S/INCIDÊNCIA DE "A"</b>	<b>19,74%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,47%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,43%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	5,50%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	2,94%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>19,03%</b>
D1	GRUPO "A" SOBRE "B"	18,19%
D2	GRUPO "A" SOBRE "C2" E "A8" SOBRE "C1"	0,84%
<b>TOTAL</b>		<b>125,00%</b>

  
José Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D



Empresa: MILLENIUM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
Local: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE  
CONCORRÊNCIA N.2303.01/2016

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI**

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,61%
R	RISCOS	0,97%

BENEFÍCIO		
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%

IMPOSTOS		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISSQN	5,00%

**BONIFICAÇÃO DESPESAS INDIRETAS (BDI) 22,50%**

\*CÁLCULO DE BDI =  $((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I)) - 1$

*Handwritten marks and signatures in blue ink.*

*Handwritten signature of Engenheiro Civil*  
**Teixeira Peixoto Júnior**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D

*Handwritten number 174*