

## CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE 29 de abril de 2016.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Acaraú  
**CONCORRENCIA N.º 2303.01/2016**

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRENCIA N.º 2303.01/2016** cujo objeto é **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NESTE MUNICÍPIO**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 965.047,10** (NOVECENTOS E SESENTA E CINCO MIL QUARENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS), com prazo de execução conforme o edital.

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 Sr. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

Finalizando, 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,

**DADOS BANCÁRIOS**  
BANCO DO BRASIL  
AG: 1218-1  
C/C: 54.950-9



CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
Carlos Emílio Magalhães Gomes  
CPF: 656.502.043-49  
Sócio - Administrador

1524:

1/19  
PP



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: RUA PADRE CAUBY JARDIM PONTES - MORADA NOVA  
 MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	129,33	R\$ 1.551,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.119,95	R\$	0,25	R\$ 279,99
							R\$ 1.831,95
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.119,95	R\$	0,04	R\$ 44,80
							R\$ 44,80
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	963,16	R\$	38,06	R\$ 36.657,87
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	447,98	R\$	32,15	R\$ 14.402,56
							R\$ 51.060,43
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,68	R\$	283,33	R\$ 4.442,61
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,68	R\$	24,45	R\$ 383,38
							R\$ 4.825,99
5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$	449,01	R\$ 1.796,04
							R\$ 1.796,04
					TOTAL GERAL	R\$	59.559,21
					BDI	R\$	13.400,82
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$	72.960,03

Carlos Emílio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RNP: 061250702-5

174

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: RUA PADRE JOÃO BATISTA FERREIRA - MORADA NOVA  
 MUNICÍPIO: ACARÁ - CEARÁ

ORÇANTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.410,15	R\$	0,25 R\$	352,54
							<b>352,54</b>
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.410,15	R\$	0,04 R\$	56,41
							<b>56,41</b>
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.269,14	R\$	38,06 R\$	48.303,47
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	402,90	R\$	32,15 R\$	12.953,24
							<b>61.256,71</b>
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,10	R\$	283,33 R\$	3.994,95
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,10	R\$	24,45 R\$	344,75
							<b>4.339,70</b>
5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$	449,01 R\$	1.796,04
							<b>1.796,04</b>
					TOTAL GERAL	R\$	<b>67.801,40</b>
					BDI	R\$	<b>15.255,32</b>
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$	<b>83.056,72</b>

Carlos Emílio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RNF: 081250702-5

1574

31



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: RUA PADRE LUIS MARTINS - MORADA NOVA  
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.509,96	R\$ 0,25	R\$ 377,49
						R\$ 377,49
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.509,96	R\$ 0,04	R\$ 60,40
						R\$ 60,40
3		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.333,80	R\$ 38,06	R\$ 50.764,43
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	503,32	R\$ 32,15	R\$ 16.181,74
						R\$ 66.946,17
4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,62	R\$ 283,33	R\$ 4.992,27
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,62	R\$ 24,45	R\$ 430,81
						R\$ 5.423,08
5		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 449,01	R\$ 1.796,04
						R\$ 1.796,04
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 74.603,18</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 16.785,72</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 91.388,90</b>

Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RMP: 061250702-5

174

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: RUA MARIA BRANDÃO - ARANAÚ  
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 129,33	R\$ 1.551,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.320,00	R\$ 0,25	R\$ 330,00
					R\$	<b>1.881,96</b>
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.320,00	R\$ 0,04	R\$ 52,80
					R\$	<b>52,80</b>
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.166,00	R\$ 38,06	R\$ 44.377,96
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	440,00	R\$ 32,15	R\$ 14.146,00
					R\$	<b>58.523,96</b>
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,40	R\$ 283,33	R\$ 4.363,28
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,40	R\$ 24,45	R\$ 376,53
4.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	12,00	R\$ 937,35	R\$ 11.248,20
4.4	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	10,08	R\$ 36,36	R\$ 366,51
4.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	17,39	R\$ 186,58	R\$ 3.244,63
					R\$	<b>19.599,15</b>
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 449,01	R\$ 1.796,04
					R\$	<b>1.796,04</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 81.853,91</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$ 18.417,13</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 100.271,04</b>

Carlos Ezequiel Magalhães Gomes  
CPF 656 502 043-49  
RNP 061250702-5

574

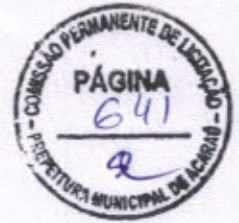
Lu.

51

R



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DO CARNEIRO  
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	129,33	R\$ 1.551,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.640,00	R\$	0,25	R\$ 660,00
						R\$	<b>2.211,96</b>
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.640,00	R\$	0,04	R\$ 105,60
						R\$	<b>105,60</b>
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.332,00	R\$	38,06	R\$ 88.755,92
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	880,00	R\$	32,15	R\$ 28.292,00
						R\$	<b>117.047,92</b>
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,80	R\$	283,33	R\$ 8.726,56
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,80	R\$	24,45	R\$ 753,06
						R\$	<b>9.479,62</b>
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>					
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$	449,01	R\$ 1.796,04
						R\$	<b>1.796,04</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>130.641,14</b>
					<b>BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>29.394,26</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>160.035,40</b>

Carlos Euzébio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RNP: 081250702-5

174

h.  
61  
PP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA (TRECHO 1) - PEDRINHAS  
MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	129,33	R\$ 1.551,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	374,15	R\$	0,25	R\$ 93,54
						R\$	R\$ 1.645,50
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	374,15	R\$	0,04	R\$ 14,97
						R\$	R\$ 14,97
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	299,32	R\$	38,06	R\$ 11.392,12
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	213,80	R\$	32,15	R\$ 6.873,67
						R\$	R\$ 18.265,79
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,48	R\$	283,33	R\$ 2.119,31
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,48	R\$	24,45	R\$ 182,89
						R\$	R\$ 2.302,20
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>					
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$	449,01	R\$ 1.796,04
						R\$	R\$ 1.796,04
					<b>TOTAL GERAL</b>	R\$	<b>24.024,50</b>
					<b>BDI</b>	R\$	<b>5.405,51</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	R\$	<b>29.430,01</b>

Carlos Ernito Magalhães Gomes  
CPF: 656.502.043-49  
RNP: 061250702-5

1714

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA (TRECHO 2) - PEDRINHAS  
 MUNICÍPIO: ACARÁ - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	610,35	R\$ 0,25	R\$ 152,59
						R\$ 152,59
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	610,35	R\$ 0,04	R\$ 24,41
						R\$ 24,41
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	524,90	R\$ 38,06	R\$ 19.977,69
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	244,14	R\$ 32,15	R\$ 7.849,10
						R\$ 27.826,79
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,54	R\$ 283,33	R\$ 2.419,64
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,54	R\$ 24,45	R\$ 208,80
						R\$ 2.628,44
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 449,01	R\$ 1.796,04
						R\$ 1.796,04
					<b>TOTAL GERAL</b>	R\$ 32.428,27
					<b>BDI</b>	R\$ 7.296,36
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	R\$ 39.724,63

Carlos Emilio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RNP: 061250702-5

174:

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: RUA SDO 01 - JURITIANHA  
MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	129,33	R\$ 1.551,96	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.440,00	R\$	0,25	R\$ 360,00	
						R\$	<b>1.911,96</b>	
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.440,00	R\$	0,04	R\$ 57,60	
						R\$	<b>57,60</b>	
3		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>						
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.272,00	R\$	38,06	R\$ 48.412,32	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	480,00	R\$	32,15	R\$ 15.432,00	
						R\$	<b>63.844,32</b>	
4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,80	R\$	283,33	R\$ 4.759,94	
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,80	R\$	24,45	R\$ 410,76	
						R\$	<b>5.170,70</b>	
5		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>						
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$	449,01	R\$ 1.796,04	
						R\$	<b>1.796,04</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>							R\$	<b>72.780,62</b>
<b>BDI</b>							R\$	<b>16.375,64</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							R\$	<b>89.156,26</b>

Carlos Euzébio Magalhães Gomes  
CPF: 666.502.043-49  
RNP: 061250702-5

644

an.  
at



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: RUA SDO 03 - JURITIANHA  
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.800,00	R\$	0,25	R\$ 450,00
							R\$ 450,00
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.800,00	R\$	0,04	R\$ 72,00
							R\$ 72,00
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.590,00	R\$	38,06	R\$ 60.515,40
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	600,00	R\$	32,15	R\$ 19.290,00
							R\$ 79.805,40
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,00	R\$	283,33	R\$ 5.949,93
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,00	R\$	24,45	R\$ 513,45
							R\$ 6.463,38
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>					
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$	449,01	R\$ 1.796,04
							R\$ 1.796,04
					<b>TOTAL GERAL</b>	R\$	<b>88.586,82</b>
					<b>BDI</b>	R\$	<b>19.932,03</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	R\$	<b>108.518,85</b>

Carlos Estácio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RNP: 061250702-5

174

101

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: RUA 01 - SANTA FÉ  
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 129,33	R\$ 1.551,96
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	249,90	R\$ 0,25	R\$ 62,48
						R\$ 1.614,44
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	249,90	R\$ 0,04	R\$ 10,00
						R\$ 10,00
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	220,75	R\$ 38,06	R\$ 8.401,75
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	83,30	R\$ 32,15	R\$ 2.678,10
						R\$ 11.079,85
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,92	R\$ 283,33	R\$ 827,32
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,92	R\$ 24,45	R\$ 71,39
						R\$ 898,71
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>				
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 449,01	R\$ 1.796,04
						R\$ 1.796,04
					<b>TOTAL GERAL</b>	R\$ 15.399,04
					<b>BDI</b>	R\$ 3.464,78
					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	R\$ 18.863,82

Carlos Ernildo Magalhães Gomes  
CPF: 656.502.043-49  
RNF: 061250702-5

1574

h.

11



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: RUA 02 - SANTA FÉ  
 MUNICÍPIO: ACARÚ - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.227,94	R\$	0,25 R\$	306,99
						R\$	306,99
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.227,94	R\$	0,04 R\$	49,12
						R\$	49,12
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.166,54	R\$	38,06 R\$	44.398,51
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	175,42	R\$	32,15 R\$	5.639,75
						R\$	50.038,26
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,14	R\$	283,33 R\$	1.739,65
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,14	R\$	24,45 R\$	150,12
						R\$	1.889,77
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>					
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$	449,01 R\$	1.796,04
						R\$	1.796,04
					TOTAL GERAL	R\$	54.080,18
					BDI	R\$	12.168,04
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$	66.248,22

Carlos Ernildo Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RNP: 061250702-5

1574:

hi.

121



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: RUA 03 - SANTA FÉ  
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	631,54	R\$	0,25 R\$	157,89
						R\$	157,89
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	631,54	R\$	0,04 R\$	25,26
						R\$	25,26
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	568,39	R\$	38,06 R\$	21.632,92
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	180,44	R\$	32,15 R\$	5.801,15
						R\$	27.434,07
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,32	R\$	283,33 R\$	1.790,65
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,32	R\$	24,45 R\$	154,52
						R\$	1.945,17
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>					
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$	449,01 R\$	1.796,04
						R\$	1.796,04
					TOTAL GERAL	R\$	31.358,43
					BDI	R\$	7.055,65
					TOTAL GERAL COM BDI	R\$	38.414,08

Carlos Emílio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RNP: 061250702-5

1574

131



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: RUA 04 - SANTA FÉ  
 MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	1.129,73	R\$ 0,25	R\$ 282,43
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA		M2	1.129,73	R\$ 0,04	R\$ 45,19
3		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	1.016,76	R\$ 38,06	R\$ 38.697,89
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		M	322,78	R\$ 32,15	R\$ 10.377,38
4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	11,30	R\$ 283,33	R\$ 3.201,63
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M3	11,30	R\$ 24,45	R\$ 276,29
5		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>					
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	R\$ 449,01	R\$ 1.796,04
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 54.676,85</b>
						<b>BDI</b>	<b>R\$ 12.302,29</b>
						<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 66.979,14</b>

Carlos Emílio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RNP: 061250702-5

17/11/14

14/11/14



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 2C  
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
 Fone (85) 3037 5833  
 CNPJ: 19.726.451/0001-39  
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
 MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	40 dias	%	80 dias	%	120 dias
1	RUA PADRE CAUBY JARDIM PONTES	7,56%	R\$ 72.960,03	R\$ 29.184,01	40,00%	R\$ 21.888,01	30,00%	R\$ 21.888,01
2	RUA PADRE JOÃO BATISTA FERREIRA	8,61%	R\$ 83.056,72	R\$ 33.222,69	40,00%	R\$ 24.917,02	30,00%	R\$ 24.917,02
3	RUA PADRE LUIS MARTINS	9,47%	R\$ 91.388,90	R\$ 36.555,56	40,00%	R\$ 27.416,67	30,00%	R\$ 27.416,67
4	RUA MARIA BRANDÃO	10,39%	R\$ 100.271,04	R\$ 40.108,42	40,00%	R\$ 30.081,31	30,00%	R\$ 30.081,31
5	LOCALIDADE DE LAGOA DO CARNEIRO	16,58%	R\$ 160.035,40	R\$ 64.014,16	40,00%	R\$ 48.010,62	30,00%	R\$ 48.010,62
6	RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA (TRECHO 1)	3,05%	R\$ 29.430,01	R\$ 11.772,00	40,00%	R\$ 8.829,00	30,00%	R\$ 8.829,00
7	RUA BERTOLDO ALVES DE LIMA (TRECHO 2)	4,12%	R\$ 39.724,63	R\$ 15.889,85	40,00%	R\$ 11.917,39	30,00%	R\$ 11.917,39
8	RUA SDO 01	9,24%	R\$ 89.156,26	R\$ 35.662,50	40,00%	R\$ 26.746,88	30,00%	R\$ 26.746,88
9	RUA SDO 03	11,24%	R\$ 108.518,85	R\$ 43.407,54	40,00%	R\$ 32.555,66	30,00%	R\$ 32.555,66
10	RUA 01	1,95%	R\$ 18.863,82	R\$ 7.545,53	40,00%	R\$ 5.659,15	30,00%	R\$ 5.659,15
11	RUA 02	6,86%	R\$ 66.248,22	R\$ 26.499,29	40,00%	R\$ 19.874,47	30,00%	R\$ 19.874,47
12	RUA 03	3,98%	R\$ 38.414,08	R\$ 15.365,63	40,00%	R\$ 11.524,22	30,00%	R\$ 11.524,22
13	RUA 04	6,94%	R\$ 66.979,14	R\$ 26.791,66	40,00%	R\$ 20.093,74	30,00%	R\$ 20.093,74
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 965.047,10</b>					
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>R\$ 386.018,84</b>	<b>40,00%</b>	<b>R\$ 289.514,14</b>	<b>30,00%</b>	<b>R\$ 289.514,14</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>R\$ 386.018,84</b>	<b>40,00%</b>	<b>R\$ 675.532,98</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 965.047,10</b>

*[Handwritten signature]*

1574P:

*[Handwritten signature]*

151

Carlos Emílio Magalhães Gomes  
 CPF: 656.502.043-49  
 RNP: 061250702-5



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: ACARAJÚ - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA MAO DE OBRA SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO PONTALETE/BARROTE DE 3"X3" PREGO 15X15 TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	H R\$ M2 LT M KG R\$	2,000 9,760 1,020 1,000 4,500 0,150 110,900	4,88 9,76 63,25 12,00 7,50 4,20	9,76 64,52 12,00 33,75 0,63	129,33	M2	
	Mão de Obra 9,76		Total L.S. 8,668	Mat./Serv. 110,90	Equipam.	BDI -	Total Geral 129,33	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Equipam. (C/HORARIO) CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOTAL MÃO DE OBRA	H H H R\$ H H H R\$	0,001 0,002 0,002 0,115 0,004 0,002 0,002 0,068	47,00 19,00 15,00 0,115 5,60 11,60 12,40	0,0470 0,0380 0,0300 0,02 0,0232 0,0248	0,25	M2	
	Mão de Obra 0,07		Total L.S. 0,062	Mat./Serv.	Equipam. 0,1150	BDI 0,04	Total Geral 0,25	
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Equipam. (C/HORARIO) MOTO NIVELADORA (CHI) MOTO NIVELADORA (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA	H H R\$ H R\$	- 0,0002 0,0400 0,0005 -	29,00 185,00 4,88	- 0,04 -	0,04	M3	
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam. 0,04	BDI -	Total Geral 0,04	
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO) COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) TOTAL Equipam. MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4 TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$ H H R\$ M3 M3 M3 R\$	0,050 0,010 1,004 0,5900 1,000 9,130 0,150 0,150 0,043 19,820	11,28 44,00 7,20 4,88 46,00 45,00 143,50	0,5640 0,4400 4,25 4,8800 6,90 6,75 6,17	38,06	M3	
	Mão de Obra 9,13		Total L.S. 8,108	Mat./Serv. 19,82	Equipam. 1,0040	BDI -	Total Geral 38,06	
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.35 x 0.15 m) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$ M2 M3 M3 M M3 R\$	0,3000 0,4000 4,1100 0,2500 0,0200 0,0030 1,0000 0,0007 24,3900	7,20 4,88 0,77 5,04 30,16 23,91 148,00	2,16 1,95 0,19 0,10 0,09 23,91 0,10	32,15	M2	

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature and notes]*  
161



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0836	4,11	3,6501	24,39		-	32,15
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL						
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	8,547	4,88	41,71		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	41,710			283,33	M3
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,880	46,00	40,48		
BRITA	M3	0,966	56,00	54,10		
CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50	110,00		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	204,580				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1256	41,71	37,043	204,58		-	283,33
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	2,653	4,88	12,95		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,950			24,45	M3
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0001	12,95	11,501			-	24,45
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
MAO DE OBRA						
ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,015	9.589,41	143,84		
TÉCNICO EM NÍVEL MÉDIO	HXMES	0,022	4.271,49	93,97		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	237,810			449,01	M2
	Mão de Obra	Total L.S.+peric	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0424	237,81	211,199			-	449,01
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm						
MATERIAL/SERVIÇO						
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)						
C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	116,48	305,1776		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm						
P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	37,42	341,2704		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	646,4480			937,35	UND
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C3351		290,9016	646,45		-	449,01
ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES						
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	0,500	7,20	3,60		
SERVENTE	H	1,000	4,88	4,88		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,480			36,36	M2
MATERIAL/SERVIÇO						
PREGO 18X30	M2	2,000	7,92	15,84		
ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	M	1,000	2,95	2,95		
SARRAFO DE 1"X6"	M	0,600	2,60	1,56		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,350				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0108	8,48	7,531	20,35		-	937,35
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO						
ARMADO D=80cm						
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,054	46,60	2,52	186,58	M
TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	2,520				
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,000	7,20	7,20		
SERVENTE	H	1,080	4,88	5,27		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,470				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,010	46,00	0,46		
CIMENTO PORTLAND	KG	3,890	0,50	1,95		
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,020	155,00	158,1000		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	160,510				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,47	11,075	160,51	2,52	-	186,58

1574

*[Handwritten signatures and initials]*

Carlos Ernido Magalhães Gomes  
CPF: 656.502.043-49  
RNP: 001250702-5

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

**ENCARGOS SOCIAIS**

**HORISTAS**

JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220/30	220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO			7,3333 H
DESCANSO SEMANAL		52X7,3333	381,33 H
FERIADOS -		13X7,3332	95,33 H
AUXÍLIO ENFERMIDADE		15X7,3333X15%	16,50 H
LICENÇA PATERNIDADE		15X7,3333X19,4%	7,11 H
DIAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC.		12,96X7,3333	95,04 H
HORAS PRODUTIVAS P/ ANO			2081,34
<b>1.0 ENCARGOS BÁSICOS</b>			
1.1 INSS			0,00%
1.2 SESI			1,50%
1.3 SENAI			1,00%
1.4 INCRA			0,20%
1.5 SEBRAE			0,60%
1.6 SALÁRIO EDUCAÇÃO			2,50%
1.7 SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO			3,00%
1.8 FGTS			8,00%
1.9 SECONCI			0,00%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			<b>16,80%</b>
<b>2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE 1.0</b>			
2.1 REPOUSO SEMANAL REMUNERADO			17,88%
2.2 FERIADOS			3,72%
2.3 AUXÍLIO ENFERMIDADE			0,92%
2.4 13º SALÁRIO			11,01%
2.5 LICENÇA PATERNIDADE			0,08%
2.6 FALTAS JUSTIFICADAS			0,73%
2.7 DIAS DE CHUVAS			1,67%
2.8 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO			0,12%
2.9 FÉRIAS GOZADAS			11,80%
2.10 SALÁRIO MATERNIDADE			0,03%
<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE 1.0</b>			<b>47,96%</b>
<b>3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0</b>			
3.1 AVISO PRÉVIO IDENIZADO			7,12%
3.2 AVISO PRÉVIO TRABALHADO			0,40%
3.3 FÉRIAS IDENIZADAS			2,40%
3.4 DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA			4,83%
3.5 IDENIZAÇÃO ADICIONAL			0,60%
<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>			<b>15,35%</b>
<b>4.0 TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
4.1 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B			8,06%
4.2 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO RÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA			0,64%
<b>TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			<b>8,70%</b>
<b>5.0 ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS</b>			<b>88,81%</b>

Carlos Emilio Magalhães Gomes  
CPF: 666.502.043-49  
RNP: 061250702-5

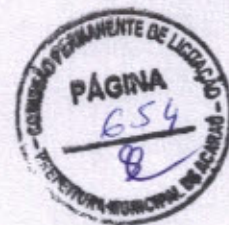
18/



CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: RUA PADRE CAUBY JARDIM PONTES - MORADA NOVA  
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
Fone (85) 3037 5833  
CNPJ: 19.726.451/0001-39  
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



### COMPOSIÇÃO DE BDI

#### PARÂMETROS ADOTADOS

<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,61%
R	RISCO		0,97%
		<b>Total do Grupo A =</b>	<b>4,58%</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>		
G	GARANTIA/SEGUROS		0,80%
L	LUCRO		6,16%
		<b>Total do Grupo B =</b>	<b>6,96%</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>Impostos</b>		
11	PIS		0,65%
12	COFINS		3,00%
13	ISS		5,00%
14	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		
		<b>Total do Grupo C =</b>	<b>8,65%</b>

#### Cálculo do B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =

22,50%

Carlos Emílio Magalhães Gomes  
CPF: 656.502.043-49  
RNP: 061250702-5

19/19