



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



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 11 de agosto de 2017.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barroquinha
TOMADA DE PREÇOS N.º 05.012/2017-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 05.012/2017-TP** cujo objeto é a **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA MARIA DIAMANTINA VERAS NA SEDE, NESTE MUNICÍPIO**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global **R\$ 389.063,34** (TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL SESENTA E TRES REAIS E TRINTA E QUATRO 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 **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

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


CPF 656.502.043-49
RG 98010079620-5



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: AVENIDA MARIA DIAMANTINA VERAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BARROQUINHA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS - FORTALEZA X BARROQUINHA DMT = 400 KM	KM	1.600,00	R\$ 5,34	R\$ 8.544,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,79	R\$ 1.533,48
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 10.077,48
2		REVESTIMENTOS				
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	9.286,96	R\$ 0,15	R\$ 1.393,04
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	464,35	R\$ 145,60	R\$ 67.609,36
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 69.002,40
3		TRANSPORTE				
3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) AREIA DMT = 10KM	T	206,45	R\$ 6,29	R\$ 1.298,57
	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) BRITA DMT = 10KM	T	383,88	R\$ 6,29	R\$ 2.414,61
3.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - PÓ BRITA DMT = 160,00KM	T	383,88	R\$ 69,33	R\$ 26.614,40
3.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - MISTURA DMT = 160,00KM	T	1.096,79	R\$ 69,33	R\$ 76.040,45
3.5	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) - CAP 50/60 - DMT = 160 KM	T	7,43	R\$ 147,04	R\$ 1.092,51
3.6	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - RR-2C - DMT = 160 KM	T	58,13	R\$ 138,61	R\$ 8.057,40
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 115.517,94
4		AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS				
4.1	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	58,13	R\$ 2.040,16	R\$ 118.594,50
4.2	I2569	EMULSÃO RR-C2	T	7,43	R\$ 1.584,26	R\$ 11.771,05
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 130.365,55
TOTAL GERAL						R\$ 324.963,37
VALOR DO BDI COMPOSIÇÃO = 26,14%						R\$ 50.867,87
VALOR DO BDI DIFERENCIADO = 10,15%						R\$ 18.232,10
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 389.063,34

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 389.063,34 (TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL SESSENTA E TRES REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).



Carlos Emanoel Magalhães Gomes
CPF: 656.602.043-49
RNP: 061250702-5





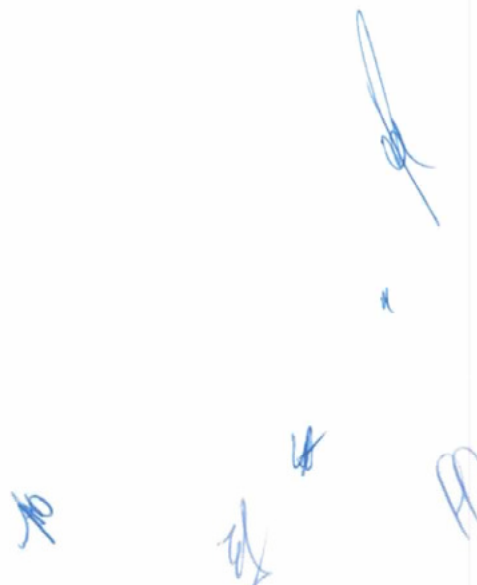

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: AVENIDA MARIA DIAMANTINA VERAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BARROQUINHA - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,59%	R\$ 10.077,48	100,00%	R\$ 10.077,48
2	REVESTIMENTOS	17,74%	R\$ 69.002,40	100,00%	R\$ 69.002,40
3	TRANSPORTE	29,69%	R\$ 115.517,94	100,00%	R\$ 115.517,94
4	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS	33,51%	R\$ 130.365,55	100,00%	R\$ 130.365,55
5	BDI COMPOSIÇÃO	13,07%	R\$ 50.867,87	100,00%	R\$ 50.867,87
6	BDI DIFERENCIADO	3,40%	R\$ 13.232,10	100,00%	R\$ 13.232,10
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 389.063,34		
TOTAL PARCIAL				100,00%	R\$ 389.063,34
TOTAL ACUMULADO				100,00%	R\$ 389.063,34



Carla Edmundo de Azevedo Gomes
CPF: 656.602.043-49
RNP: 06.1250702-5



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: AVENIDA MARIA DIAMANTINA VERAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BARROQUINHA - CEARÁ


C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) BRITA DMT = 10KM DEFAULT TRANSPORTE TxKM 0,380 2,48 0,9424 CONSTANTE DO TRANSPORTE UN 0,560 9,54 5,3424 TOTAL DEFAULT R\$ 6,285 Equipam. (C/HORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) H - 13,94 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) H - 86,85 - TOTAL Equipam. R\$ - - - Mão de Obra Total L.S. Default Equipam. BDI Total Geral - 6,29 - 6,29 T
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - PÓ BRITA DMT = 160,00KM DEFAULT TRANSPORTE TxKM 0,300 2,48 0,7440 CONSTANTE DO TRANSPORTE UN 0,560 122,47 68,5832 TOTAL DEFAULT R\$ 69,327 Equipam. (C/HORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) H - 13,94 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) H - 86,85 - TOTAL Equipam. R\$ - - - Mão de Obra Total L.S. Default Equipam. BDI Total Geral - 69,33 - 69,33 T
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - MISTURA DMT = 160,00KM DEFAULT TRANSPORTE TxKM 0,300 2,48 0,7440 CONSTANTE DO TRANSPORTE UN 0,560 122,47 68,5832 TOTAL DEFAULT R\$ 69,327 Equipam. (C/HORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) H - 13,94 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) H - 86,85 - TOTAL Equipam. R\$ - - - Mão de Obra Total L.S. Default Equipam. BDI Total Geral - 69,33 - 69,33 T
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) - CAP 50/60 - DMT = 160 KM MATERIAIS TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) - CAP 50/60 - DMT = 160 KM T 1,000 147,04 147,0400 TOTAL R\$ 147,040 Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral - 147,04 - 147,04 T
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - RR-2C - DMT = 160 KM MATERIAIS TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - RR-2C - DMT = 160 KM T 1,000 138,61 138,6100 TOTAL R\$ 138,610 Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral - 138,61 - 138,61 T
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 MATERIAIS CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 UN 1,000 2.040,16 2.040,1600 TOTAL R\$ 2.040,160 Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral - 2.040,16 - 2.040,16 UN
I2569	EMULSÃO RR-C2 MATERIAIS EMULSÃO RR-C2 T 1,000 1.584,26 1.584,2600 TOTAL R\$ 1.584,260 Mão de Obra Total L.S. Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral - 1.584,26 - 1.584,26 T



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: AVENIDA MARIA DIAMANTINA VERAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BARROQUINHA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
P*	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
E1		-	-	-	-
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24


CPF: 868.002.043-40
RNP: 061250702-5





OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: AVENIDA MARIA DIAMANTINA VERAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BARROQUINHA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
	Total	5,32%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	Total	6,96%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,50%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	10,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		26,14%



CPF: 650.802.013-49
RNP: 061250702-5








OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: AVENIDA MARIA DIAMANTINA VERAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BARROQUINHA - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI - DIFERENCIADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCO	0,56%
Total		2,91%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	3,50%
Total		3,80%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,00%
I.2	COFINS	0,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	0,00%
Total		3,00%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		10,15%



CPF: 041.202.043-40
RNP: 001250702-6









