

PROPOSTA DE PREÇOS



A
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA e RECURSOS HÍDRICOS
TOMADA DE PREÇO Nº 02/2017 – SEI / 2017**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CALCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, EM ANEXO.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa Proposta de Preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANT.	VALOR
01	PLACAS PADRÃO DA OBRA	M ²	6,00	R\$ 9.40,80
02	LOCAL: RUA DO CRUZEIRO - SEDE	M ²	1800,00	✓ R\$ 184.819,20
03	LOCAL: RUA PEDRO RODRIGUES - SEDE	M ²	1200,00	✓ R\$ 123.212,80
04	LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO - SEDE	M ²	540,00	✓ R\$ 55.445,76
05	LOCAL: RUA PRAÇA DO MERCADO - SEDE	M ²	960,00	✓ R\$ 98.570,24
06	LOCAL: RUA MANOEL PEDRO - SEDE	M ²	1365,60	✓ R\$ 140.216,16
TOTAL			5865,60	R\$ 603.204,96

Valor Global: R\$ 603.204,96 (Seiscentos e três mil, duzentos e quatro reais e noventa e seis centavos).

Prazo de Execução: 120 (Cento e Vinte) dias, contados a partir da data da emissão da ORDEM DS SERVIÇOS.

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias.

DADOS BANCÁRIOS:

CONSTRUTORA COMAR LTDA
BANCO BRADESCO S/A
AGÊNCIA Nº 0288-7
CONTA CORRENTE Nº 156033-6

Atenciosamente.

Fortaleza-CE, 25 de julho de 2017.

Construtora Comar Ltda.

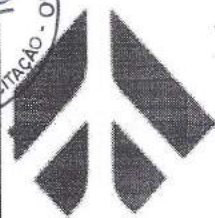
Fernando Soares Farias
Sócio Administrador

Construtora Comar Ltda.

Paulo Sergio Pereira
Eng. Civil – Crea Nº 40616D

Construtora Comar Ltda.

João Laércio Bezerra Mendes
Eng. Civil – Crea Nº 5964



COMPAR

Construtora Comar Ltda



OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
LOCAL: CENTRO
PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO GLOBAL									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI/R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI/R\$	PREÇO TOTAL COM BDI/R\$	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								104.433,44	
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,00	156,80	940,80	
1.2	C4640	RETRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.955,20	5,00	6,27	12.259,10	
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.173,12	62,00	77,77	91.233,54	
2	*	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						39.358,18	
2.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.865,60	5,35	6,71	39.358,18	
3		PAVIMENTAÇÃO						412.175,71	
3.1	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	5.865,60	56,02	70,27	412.175,71	
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						42.427,84	
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.955,20	17,30	21,70	42.427,84	
5		SERVIÇOS DIVERSOS						4.809,79	
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.865,60	0,65	0,82	4.809,79	
								603.204,96	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA
Fernando Soares Farias
Socio Administrador
CPF: 423.544.533-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA
Paulo Sergio Ferreira
Eng. Civil Responsavel Técnico
Nº CREA 40616

Rua Alfeu Aboim, Nº - Sala 01 - Papicu - CEP 60175-375 - Fones: (85) 55-3838 / 3055-3939
CNPJ 09.247.224/0001-77 - Insc. Municipal 230.324-8 - Fortaleza - Ceará

OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO ✓
 LOCAL: CENTRO
 PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA DO CRUZEIRO - SEDE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								31.759,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00	
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	600,00	5	6,27	3.762,00	
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	360,00	62	77,77	27.997,20	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								12.078,00
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA EM	SEINFRA	M2	1.800,00	5,35	6,71	12.078,00	
3	PAVIMENTAÇÃO								126.486,00
3.1	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1.800,00	56,02	70,27	126.486,00	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								13.020,00
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	600,00	17,3	21,70	13.020,00	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								1.476,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.800,00	0,65	0,82	1.476,00	
VALOR DA OBRA COM BDI:								184.819,20	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Fernando Soares/Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Paulo Sérgio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 Nº CREA 40616



OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO

LOCAL: CENTRO

PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA PEDRO RODRIGUES - SEDE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								21.172,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00	
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	5	6,27	2.508,00	
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	240,00	62	77,77	18.664,80	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								8.052,00
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	5,35	6,71	8.052,00	
3	PAVIMENTAÇÃO								84.324,00
3.1	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO INTERTRAVADO DE 15 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1.200,00	56,02	70,27	84.324,00	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								8.680,00
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	400,00	17,3	21,70	8.680,00	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								984,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	0,65	0,82	984,00	
							VALOR DA OBRA COM BDI:	123.212,80	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 4.23.544.833-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Paulo Sérgio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 N° CREA 40616



OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
 LOCAL: CENTRO
 PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA 7 DE SETEMBRO - SEDE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								9.527,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00	
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	180,00	5	6,27	1.128,60	
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	108,00	62	77,77	8.399,16	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								3.623,40
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	540,00	5,35	6,71	3.623,40	
3	PAVIMENTAÇÃO								37.945,80
3.1	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	540,00	56,02	70,27	37.945,80	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								3.906,00
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	180,00	17,3	21,70	3.906,00	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								442,80
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00	0,65	0,82	442,80	
VALOR DA OBRA COM BDI:								55.445,76	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 423.544.833-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Paulo Sergio Pereira
 Eng: Civil Responsável Técnico
 N° CREA 40616



OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
 LOCAL: CENTRO
 PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA PRAÇA DO MERCADO - SEDE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								16.938,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00	
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	320,00	5	6,27	2.006,40	
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	192,00	62	77,77	14.931,84	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								6.441,60
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	960,00	5,35	6,71	6.441,60	
3	PAVIMENTAÇÃO								67.459,20
3.1	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	960,00	56,02	70,27	67.459,20	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								6.944,00
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	320,00	17,3	21,70	6.944,00	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								787,20
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	960,00	0,65	0,82	787,20	
VALOR DA OBRA COM BDI:								98.570,24	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Paulo Sérgio Pereira
 Eng: Civil Responsável Técnico
 N° CREA 40616



OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
 LOCAL: CENTRO
 PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA MANOEL PEDRO - SEDE								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							24.094,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	455,20	5	6,27	2.854,10
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	273,12	62	77,77	21.240,54
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							9.163,18
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.365,60	5,35	6,71	9.163,18
3	PAVIMENTAÇÃO							95.960,71
3.1	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1.365,60	56,02	70,27	95.960,71
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							9.877,84
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	455,20	17,3	21,70	9.877,84
5	SERVIÇOS DIVERSOS							1.119,79
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.365,60	0,65	0,82	1.119,79
VALOR DA OBRA COM BDI:								140.216,16

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 423.544.533-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Paulo Sérgio Pereira
 Eng: Civil Responsável Técnico
 N° CREA 40616



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

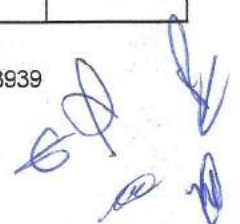
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,6300	9,2600
				Total:	9,2600
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESP. 0.3MM	M2	1,0200	27,1700	27,7100
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5600
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	107,6800
				Total Simples:	116,94
				Encargos Sociais:	8,06
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	125,00

C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	7,1900	0,3595
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,6300	2,3150
				Total:	2,6745
				Total Simples:	2,67
				Encargos Sociais:	2,33
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,00

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	91,3001	3,2000
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	27,9378	0,9800
				Total:	4,1800
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	4,6300	4,8600
				Total:	4,8600
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,3000	48,7300
				Total:	48,7300
				Total Simples:	57,77
				Encargos Sociais:	4,23
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,00

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,6300	2,7800
				Total:	2,7800
				Total Simples:	2,78
				Encargos Sociais:	2,57
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,35

C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,6250	7,5700	4,7300
I2543	SERVENTE	H	0,8750	4,6300	4,0500
				Total:	8,7800
MATERIAIS					



I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1250	50,0000	6,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,7500	0,4900	1,8400
I6201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1,0500	30,0100	31,5100
				Total:	39,6000
				Total Simples:	48,38
				Encargos Sociais:	7,64
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,02

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	7,1900	1,2900
I2543	SERVENTE	H	0,3600	4,6300	1,6700
				Total:	2,9600
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,4100	11,4100
				Total:	11,4100
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	347,7360	0,3500
				Total:	0,3500
				Total Simples:	14,72
				Encargos Sociais:	2,58
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,30

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	4,6300	0,3500
				Total:	0,3500
				Total Simples:	0,35
				Encargos Sociais:	0,30
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,65

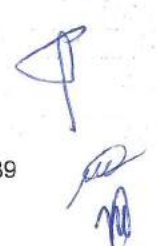
Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA

Paulo Sérgio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 N° CREA 40616





COMAR

Construtora Comar Ltda



PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS		
INCIDÊNCIA SOBRE O VALOR DA HORA NORMAL EFETIVAMENTE TRABALHADA		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	HORA %
A1	INSS	0,00%
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%
A9	SECONCI	0,00%
	TOTAL	16,80%
B	GRUPO B	HORA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B2	Feridos	3,72%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,92%
B5	Licença PaternidadeE	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,65%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias Gozadas	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%
	TOTAL	46,45%
C	GRUPO C	HORA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	3,56%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%
C5	Indenização Adicional	0,53%
	TOTAL	15,43%
D	GRUPO D	HORA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	TOTAL	8,33%
	TOTAL GERAL	87,01%

Horista = 87,01%

A + B + C + D

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

Fernando Soares Farias
Sócio Administrador
CPF: 423.544.632-04

CONSTRUTORA COMAR LTDA

Paulo Sérgio Pereira
Eng: Civil Responsável Técnico
Nº CREA 40616

PLANILHA ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS/ COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS		
OBRA : REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO		
ITEM	IMPOSTOS	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,00%
1.1	Administração central	1,00%
2	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	13,15%
	Impostos (I)	
2.1	Confins	3,00%
2.2	PIS	0,65%
2.3	ISS	5,00%
2.4	CPRB	4,50%
3	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO	
3.1	Lucro (L)	6,59%
3.2	Garantia (G)	0,12%
3.3	Risco (R)	0,49%
3.4	Seguro (S)	0,11%
3.5	Despesas Financeiras (DF)	0,48%
	TOTAL DO BDI ADOTADO	25,44%
	FORMULA B D I =(((I+(AC+S+R+G))x(I+DF)x(I+L)) / (I-I))-I	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 123.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Paulo Sérgio Pereira
 Eng: Civil Responsável Técnico
 Nº CREA 40616



Construtora Comar Ltda

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VR. TOTAL	1º Mês				2º Mês				3º Mês				4º Mês			
			PREVISÃO		Acumulado		PREVISÃO		Acumulado		PREVISÃO		Acumulado		PREVISÃO		Acumulado	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 104.433,44	20%	20.886,69	20%	20.886,69	30%	31.330,03	50%	52.216,72	30%	R\$ 31.330,03	80%	R\$ 83.546,75	20%	R\$ 20.886,69	100%	R\$ 104.433,44
2.0	DEMOLICOES E RETRADAS	R\$ 39.358,18	20%	7.871,64	20%	7.871,64	30%	11.807,45	50%	19.679,09	30%	R\$ 11.807,45	80%	R\$ 31.486,54	20%	R\$ 7.871,64	100%	R\$ 39.358,18
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 412.175,71	20%	82.435,14	20%	82.435,14	30%	123.652,71	50%	206.087,86	30%	R\$ 123.652,71	80%	R\$ 329.740,57	20%	R\$ 82.435,14	100%	R\$ 412.175,71
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 42.427,84	20%	8.485,57	20%	8.485,57	30%	12.728,35	50%	21.213,92	30%	R\$ 12.728,35	80%	R\$ 33.942,27	20%	R\$ 8.485,57	100%	R\$ 42.427,84
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.809,79	20%	961,96	20%	961,96	30%	1.442,94	50%	2.404,90	30%	R\$ 1.442,94	80%	R\$ 3.847,83	20%	R\$ 961,96	100%	R\$ 4.809,79
TOTAL GERAL		R\$ 603.204,96	20,00%	120.640,99	18,43%	111.193,47	27,65%	166.790,20	46,08%	277.983,67	30,00%	R\$ 180.961,49	80,00%	R\$ 482.563,97	20,00%	R\$ 120.640,99	100%	R\$ 603.204,96

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	• VR. TOTAL	1º Mês				2º Mês				3º Mês				4º Mês			
			PREVISÃO		Acumulado		PREVISÃO		Acumulado		PREVISÃO		Acumulado		PREVISÃO		Acumulado	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	LOCAL: RUA DO CRUZEIRO - SEDE	R\$ 184.819,20	20%	36.963,84	20%	36.963,84	30%	55.445,76	50%	92.409,60	30%	R\$ 55.445,76	80%	R\$ 147.855,36	20%	R\$ 36.963,84	100%	R\$ 184.819,20
2.0	LOCAL: RUA PEDRO RODRIGUES - SEDE	R\$ 123.212,80	20%	24.642,56	20%	24.642,56	30%	36.963,84	50%	61.606,40	30%	R\$ 36.963,84	80%	R\$ 98.570,24	20%	R\$ 24.642,56	100%	R\$ 123.212,80
3.0	LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO - SEDE	R\$ 55.445,76	20%	11.089,15	20%	11.089,15	30%	16.633,73	50%	27.722,88	30%	R\$ 16.633,73	80%	R\$ 44.356,61	20%	R\$ 11.089,15	100%	R\$ 55.445,76
4.0	LOCAL: RUA PRAÇA DO MERCADO - SEDE	R\$ 98.570,24	20%	19.714,05	20%	19.714,05	30%	29.571,07	50%	49.285,12	30%	R\$ 29.571,07	80%	R\$ 78.856,19	20%	R\$ 19.714,05	100%	R\$ 98.570,24
5.0	LOCAL: RUA MANOEL PEDRO - SEDE	R\$ 140.216,16	20%	28.043,23	20%	28.043,23	30%	42.064,85	50%	70.108,08	30%	R\$ 42.064,85	80%	R\$ 112.172,93	20%	R\$ 28.043,23	100%	R\$ 140.216,16
6.0	PLACAS PADRÃO DA OBRA	R\$ 940,80	100%	940,80	100%	940,80	0%	-	100%	940,80	0%	R\$ -	100%	R\$ 940,80	0%	R\$ -	100%	R\$ 940,80
TOTAL GERAL		R\$ 603.204,96	20,12%	121.393,63	12,05%	72.695,55	18,08%	109.043,33	30,13%	181.738,88	29,95%	R\$ 180.679,25	80,03%	R\$ 482.752,13	19,97%	R\$ 120.452,83	100%	R\$ 603.204,96

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sergio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 Nº CREA 40616

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sergio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 Nº CREA 40616

Rua Alfeu Abolin, Nº 34 - Sala 01 - Papicu - CEP 60175-375 - Fones: (85) 3055-3838 / 3055-3939
 CNPJ 08.247.224/0001-77 - Insc. Municipal 230.324-8 - Fortaleza - Ceará

PROPOSTA DE PREÇOS


À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO
 SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA e RECURSOS HÍDRICOS
 TOMADA DE PREÇO Nº 02/2017 – SEI / 2017**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, EM ANEXO.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa Proposta de Preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANT.	VALOR
01	PLACAS PADRÃO DA OBRA	M ²	6,00	R\$ 9 40,80
02	LOCAL: RUA DO CRUZEIRO - SEDE	M ²	1800,00	R\$ 184.819,20
03	LOCAL: RUA PEDRO RODRIGUES - SEDE	M ²	1200,00	R\$ 123.212,80
04	LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO - SEDE	M ²	540,00	R\$ 55.445,76
05	LOCAL: RUA PRAÇA DO MERCADO - SEDE	M ²	960,00	R\$ 98.570,24
06	LOCAL: RUA MANOEL PEDRO - SEDE	M ²	1365,60	R\$ 140.216,16
TOTAL			5865,60	R\$ 603.204,96

Valor Global: R\$ 603.204,96 (Seiscentos e três mil, duzentos e quatro reais e noventa e seis centavos).
Prazo de Execução: 120 (Cento e Vinte) dias, contados a partir da data da emissão da **ORDEM DS SERVIÇOS**.
Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias.

DADOS BANCÁRIOS:
 CONSTRUTORA COMAR LTDA
 BANCO BRADESCO S/A
 AGÊNCIA Nº 0288-7
 CONTA CORRENTE Nº 156033-6

Atenciosamente.

Fortaleza-CE, 25 de julho de 2017.


Construtora Comar Ltda.
 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador


Construtora Comar Ltda.
 Paulo Sergio Pereira
 Eng. Civil – Crea Nº 40616D


Construtora Comar Ltda.
 João Laércio Bezerra Mendes
 Eng. Civil – Crea Nº 5964



COMAR

Construtora Comar Ltda

OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
LOCAL: CENTRO
PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO GLOBAL									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FRONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO SEM BDI	PREÇO UNITARIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,00	156,80	940,80	
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.955,20	5,00	6,27	12.259,10	
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.173,12	62,00	77,77	91.233,54	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPEDEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.865,60	5,35	6,71	39.358,18	
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	5.865,60	58,02	70,27	412.175,71	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.955,20	17,30	21,70	42.427,84	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.865,60	0,65	0,82	4.809,79	
VALOR DA OBRA COM BDI:								603.204,96	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

Fernando Soares Farias
Socio Administrador
CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA
Paulo Sérgio Pereira
Eng: Civil Responsável Técnico
Nº CREA 40616



OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
LOCAL: CENTRO
PALHANO - CE
BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA DO CRUZEIRO - SEDE									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI/RS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI/RS	PREÇO TOTAL COM BDI/RS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								31.759,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00	
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	600,00	5	6,27	3.762,00	
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	360,00	62	77,77	27.997,20	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								12.078,00
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.800,00	5,35	6,71	12.078,00	
3	PAVIMENTAÇÃO								126.486,00
3.1	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1.800,00	56,02	70,27	126.486,00	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								13.020,00
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	600,00	17,3	21,70	13.020,00	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								1.476,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.800,00	0,65	0,82	1.476,00	
VALOR DA OBRA COM BDI:								184.819,20	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Fernando Soares Farias
 Socio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Paulo Sérgio Pereira
 Eng: Civil Responsavel Técnico
 Nº CREA 40616

OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
 LOCAL: CENTRO
 PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA PEDRO RODRIGUES - SEDE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI/RS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI/RS	PREÇO TOTAL COM BDI/RS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								21.172,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00	
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	5	6,27	2.508,00	
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	240,00	62	77,77	18.664,80	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								8.052,00
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	5,35	6,71	8.052,00	
3	PAVIMENTAÇÃO								84.324,00
3.1	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1.200,00	56,02	70,27	84.324,00	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								8.680,00
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	400,00	17,3	21,70	8.680,00	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								984,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	0,65	0,82	984,00	
VALOR DA OBRA COM BDI:								123.212,80	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

 CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sérgio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 N° CREA 40616




OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
 LOCAL: CENTRO
 PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA 7 DE SETEMBRO - SEDE								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI/RS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI/RS	PREÇO TOTAL COM BDI/RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	180,00	5	6,27	1.128,60
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO.	SEINFRA	M3	108,00	62	77,77	8.399,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	540,00	5,35	6,71	3.623,40
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	540,00	56,02	70,27	37.945,80
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	180,00	17,3	21,70	3.906,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00	0,65	0,82	442,80
VALOR DA OBRA COM BDI:								55.445,76

Fortaleza, 25 de julho de 2017.


 CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Fernando Soares Farias
 Socio Administrador
 CPF: 4.23.544.633-91


 CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sérgio Pereira
 Eng: Civil Responsável Técnico
 N° CREA 40616

OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
 LOCAL: CENTRO
 PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA PRAÇA DO MERCADO - SEDE								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO SEM BDI (R\$)	PREÇO UNITARIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							16.938,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	320,00	5	6,27	2.006,40
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	192,00	62	77,77	14.931,84
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							6.441,60
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	960,00	5,35	6,71	6.441,60
3	PAVIMENTAÇÃO							67.459,20
3.1	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	960,00	56,02	70,27	67.459,20
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							6.944,00
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	320,00	17,3	21,70	6.944,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS							787,20
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	960,00	0,65	0,82	787,20
VALOR DA OBRA COM BDI:								98.570,24

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Fernando Soares Farias
 Socio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sérgio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 Nº CREA 40616



OBRA: REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO
 LOCAL: CENTRO
 PALHANO - CE

BDI: 25,44%

ORÇAMENTO RUA MANOEL PEDRO - SEDE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI'S	PREÇO UNITÁRIO COM BDI'S	PREÇO TOTAL COM BDI'S	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								24.094,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125	156,80	0,00	
1.2	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	455,20	5	6,27	2.854,10	
1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	273,12	62	77,77	21.240,54	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								9.163,18
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.365,80	5,35	6,71	9.163,18	
3	PAVIMENTAÇÃO								55.960,71
3.1	C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1.365,60	56,02	70,27	95.960,71	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								9.877,84
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	455,20	17,3	21,70	9.877,84	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								1.119,79
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.365,60	0,65	0,82	1.119,79	
VALOR DA OBRA COM BDI:								140.216,16	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA

Fernando Soares Farias
 Socio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sérgio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 Nº CREA 40616

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	2,0000	4,6300	9,2600
12543	SERVENTE			Total:	9,2600
MATERIAIS		M2	1,0200	27,1700	27,7100
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESP. 0.3MM	L	1,0000	12,0000	12,0000
11100	ESMALTE SINTETICO	M	4,5000	14,7900	66,5600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,1500	9,4000	1,4100
11725	PREGO 15X15			Total:	107,6800
Total Simples:					116,94
Encargos Sociais:					8,06
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					125,00

C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO - M					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,0500	7,1900	0,3595
12391	PEDREIRO	H	0,5000	4,6300	2,3150
12543	SERVENTE			Total:	2,6745
Total Simples:					2,67
Encargos Sociais:					2,33
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,00

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		H	0,0350	91,3001	3,2000
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	27,9378	0,9800
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)			Total:	4,1800
MAO DE OBRA		H	1,0500	4,6300	4,8600
12543	SERVENTE			Total:	4,8600
MATERIAIS		M3	1,1000	44,3000	48,7300
10111	AREIA VERMELHA			Total:	48,7300
Total Simples:					57,77
Encargos Sociais:					4,23
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,00

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,6000	4,6300	2,7800
12543	SERVENTE			Total:	2,7800
Total Simples:					2,78
Encargos Sociais:					2,57
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,35

C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE - M2					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,8250	7,5700	4,7300
10445	CALCETEIRO	H	0,8750	4,6300	4,0500
12543	SERVENTE			Total:	8,7800
MATERIAIS					

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1250	50,0000	6,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,7500	0,4900	1,8400
I6201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1,0500	30,0100	31,5100
				Total:	39,6000
				Total Simples:	48,38
				Encargos Sociais:	7,64
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,02

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	7,1900	1,2900
I2543	SERVENTE	H	0,3600	4,6300	1,6700
				Total:	2,9600
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,4100	11,4100
				Total:	11,4100
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	347,7360	0,3500
				Total:	0,3500
				Total Simples:	14,72
				Encargos Sociais:	2,58
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,30

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	4,6300	0,3500
				Total:	0,3500
				Total Simples:	0,35
				Encargos Sociais:	0,30
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,65

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sérgio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 N° CREA 40616



COMAR

Construtora Comar Ltda



PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS		
INCIDÊNCIA SOBRE O VALOR DA HORA NORMAL EFETIVAMENTE TRABALHADA		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A		
GRUPO A		HORA %
A1	INSS	0,00%
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%
A9	SECONCI	0,00%
TOTAL		16,80%
B		
GRUPO B		HORA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B2	Feriados	3,72%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,92%
B5	Licença PaternidadeE	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,65%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias Gozadas	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL		46,45%
C		
GRUPO C		HORA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C2	Aviso Prévio Trabalhadq	0,15%
C3	Férias Indenizadas	3,56%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%
C5	Indenização Adicional	0,53%
TOTAL		15,43%
D		
GRUPO D		HORA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL		8,33%
TOTAL GERAL		87,01%

Horista = 87,01%

A + B + C + D

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sérgio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 Nº CREA 40616

Rua Alfeu Aboim, Nº 34 – Sala 01 – Papicu – CEP 60175-375 – Fones: (85) 3055-3838 / 3055-3939
 CNPJ 09.247.224/0001-77 – Insc. Municipal 230.324-8 – Fortaleza - Ceará

PLANILHA ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS/ COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS		
OBRA : REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PALHANO		
ITEM	IMPOSTOS	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,00%
1.1	Administração central	1,00%
2	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	13,15%
	Impostos (I)	
2.1	Confins	3,00%
2.2	PIS	0,65%
2.3	ISS	5,00%
2.4	CPRB	4,50%
3	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO	
3.1	Lucro (L)	6,59%
3.2	Garantia (G)	0,12%
3.3	Risco (R)	0,49%
3.4	Seguro (S)	0,11%
3.5	Despesas Financeiras (DF)	0,48%
	TOTAL DO BDI ADOTADO	25,44%
	FORMULA B D I =(((1+(AC+S+R+G))x(I+DF)x(I+L)) / (I-1))-1)	

Fortaleza, 25 de julho de 2017.


 CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Fernando Soares Farias
 Socio Administrador
 CPF 423.544.633-91


 CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sérgio Pereira
 Eng: Civil Responsável Técnico
 N° CREA 40816






Construtora Comar Ltda

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VLR TOTAL	1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês							
			PREVISÃO	%	PREVISÃO	%	PREVISÃO	%	PREVISÃO	%						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 104.433,44	20,00%	20,886,69	20%	31.390,03	50%	52.216,72	30%	31.330,03	80%	R\$ 83.546,75	20%	R\$ 20.886,69	100%	R\$ 104.433,44
2.0	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 39.358,18	20%	7.871,64	20%	11.807,45	50%	19.679,09	30%	11.807,45	80%	R\$ 31.486,54	20%	R\$ 7.871,64	100%	R\$ 39.358,18
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 412.175,71	20%	82.435,14	20%	123.652,71	50%	205.087,86	30%	123.652,71	80%	R\$ 329.740,57	20%	R\$ 82.435,14	100%	R\$ 412.175,71
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 42.427,84	20%	8.485,57	20%	12.728,35	50%	21.213,92	30%	12.728,35	80%	R\$ 33.942,27	20%	R\$ 8.485,57	100%	R\$ 42.427,84
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.809,79	20%	961,96	20%	1.442,94	50%	2.404,90	30%	1.442,94	80%	R\$ 3.847,83	20%	R\$ 961,96	100%	R\$ 4.809,79
TOTAL GERAL		R\$ 603.204,96	20,00%	120.640,99	18,43%	166.790,20	30,08%	277.983,67	30,00%	180.961,49	80,00%	R\$ 482.563,97	20,00%	R\$ 120.640,99	100%	R\$ 603.204,96

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VLR TOTAL	1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês							
			PREVISÃO	%	PREVISÃO	%	PREVISÃO	%	PREVISÃO	%						
1.0	LOCAL: RUA DO CRUZEIRO - SEDE	R\$ 184.819,20	20%	36.963,84	20%	55.445,76	50%	92.409,60	30%	55.445,76	80%	R\$ 147.855,36	20%	R\$ 36.963,84	100%	R\$ 184.819,20
2.0	LOCAL: RUA PEDRO RODRIGUES - SEDE	R\$ 123.212,80	20%	24.642,56	20%	24.642,56	50%	61.606,40	30%	36.963,84	80%	R\$ 98.570,24	20%	R\$ 24.642,56	100%	R\$ 123.212,80
3.0	LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO - SEDE	R\$ 55.445,76	20%	11.089,15	20%	11.089,15	30%	27.722,88	30%	16.633,73	80%	R\$ 44.356,61	20%	R\$ 11.089,15	100%	R\$ 55.445,76
4.0	LOCAL: RUA PRAÇA DO MERCADO - SEDE	R\$ 98.570,24	20%	19.714,05	20%	19.714,05	30%	28.571,07	50%	49.285,12	80%	R\$ 78.856,19	20%	R\$ 19.714,05	100%	R\$ 98.570,24
5.0	LOCAL: RUA MANOEL PEDRO - SEDE	R\$ 140.216,16	20%	28.043,23	20%	28.043,23	30%	42.064,85	50%	70.109,08	80%	R\$ 112.172,93	20%	R\$ 28.043,23	100%	R\$ 140.216,16
6.0	PLACAS PADRÃO DA OBRA	R\$ 940,80	100%	940,80	100%	940,80	0%	940,80	0%	940,80	100%	R\$ 940,80	0%	R\$ 940,80	100%	R\$ 940,80
TOTAL GERAL		R\$ 603.204,96	20,12%	121.393,63	12,05%	172.695,55	18,08%	277.983,67	30,13%	181.738,88	29,95%	R\$ 482.752,13	19,97%	R\$ 120.452,83	100%	R\$ 603.204,96

Fortaleza, 25 de julho de 2017.

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Fernando Soares Farias
 Sócio Administrador
 CPF: 423.544.633-91

CONSTRUTORA COMAR LTDA
 Paulo Sérgio Pereira
 Eng. Civil Responsável Técnico
 Nº CREA 40616

Rua Alfeu Abolin, Nº 34 - Sala 01 - Papicu - CEP 60175-375 - Fones: (85) 3055-3838 / 3055-3839
 CNPJ 09.247.224/0001-77 - Insc. Municipal 230.324-8 - Fortaleza - Ceará