

CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ N.º 05.983.848/0001-00

ANEXO IV

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
Av. Rui Barbosa n.º 1
Santa Maria das Barreiras
Att. Comissão Permanente de Licitação
Ref. Tomada de Preço n.º 1001/2017
Prezados Senhores:

Apresentamos a V.sa nossa proposta para Serviço de Construção de Praça Pública – no Distrito de Nova Esperança, pelo preço global correspondente a R\$ 239.033,34 (Duzentos trinta nove mil e trinta três reais e trinta quatro centavos), com prazo de execução de (120) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Renato Nunes da Silva, portador da RG n.º 3215120-SSP/PA, expedida em 03/07/1999, e CPF n.º 235.230.342-72, como representante legal da empresa.

Informamos que no prazo de validade de nossa proposta e de 30 dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todos os termos desta Toma da Preços, seus anexos, inclusive como o prazo de forma de pagamento e que visitamos o local da obra e temos pleno conhecimento dos serviços a atender.

Redenção (PA)., 06 de Junho de 2.017

Valéria Dias da Silva

CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ N.C 05.983.848/0001-00

Valeria Dias da Silva

CPF n.º 727.610.832-53

05.983.848/0001-00
CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-ME
Rua Bolivar Rosa nº 160 Vila Paulista
CEP: 68.552-687 Redenção - PA

RUA BOLIVAR ROSA N.º 160, VILA PAULISTA, MUNICIPIO DE REDENÇÃO - PARÁ

6.20	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	30,00	m	R\$ 15,90	R\$ 19,07	R\$	572,16
					R\$ 0,00	R\$	-
6.21	Mureta para Caixa de Distribuição (0,2 x 1,0 x 1,50 m)			R\$ 53,92	R\$ 64,68	R\$	3,88
6.21.1	Escavação manual de valas. AF_03/2016	0,06	m³	R\$ 508,25	R\$ 609,65	R\$	6,10
6.21.2	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	0,01	m²			R\$	
6.21.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19X19X39 cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida menor que 6M² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_06/2014	1,50	m²	R\$ 53,14	R\$ 63,74	R\$	95,61
6.21.4	Chapisco em alvenarias e estrutura em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014	3,60	m²	R\$ 2,71	R\$ 3,25	R\$	11,70
6.21.5	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20 mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	3,60	m²	R\$ 23,71	R\$ 28,44	R\$	102,38
6.21.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	3,60	m²	R\$ 10,63	R\$ 12,75	R\$	45,90
Total parcial 06							R\$ 29.386,37
7	DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO FIO)						
7.1	Guia (meio-fio) concreto, moldada em loco em trecho reto com extrusora, 11,5 cm base X 22 cm altura. AF_06/2016	694,20	m	R\$ 23,54	R\$ 28,24	R\$	19.601,59
Total parcial 07							R\$ 19.601,59
8	URBANIZAÇÃO						
8.1	CALÇAMENTO						
8.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	1.608,00	m²	R\$ 3,54	R\$ 4,25	R\$	6.827,94
8.1.2	Reaterro interno (edificações) compactado manualmente	73,05	m³	R\$ 47,71	R\$ 57,23	R\$	4.180,52
8.1.3	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0M³/16T e Pá Carregadeira sobre pneus 128 HP, capacidade de caçamba 1,7 A 2,8 M³, peso operacional 11632 KG	54,16	m³	R\$ 1,62	R\$ 1,94	R\$	105,24
8.1.4	Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia com revestimento primário	270,80	m³ x Km	R\$ 5,52	R\$ 6,62	R\$	1.793,03
8.1.5	Areia grossa-posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	47,93	m³	R\$ 40,00	R\$ 47,98	R\$	2.299,68
8.1.6	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 X 10 cm, espessura 6 cm. AF_12/2015	486,90	m²	R\$ 54,25	R\$ 65,07	R\$	31.683,98
8.2	DIVERSOS						
8.2.1	Plantio de gramas batatais em placas	1.121,10	m²	R\$ 8,00	R\$ 9,60	R\$	10.758,08
8.2.2	Plantio de arvore regional, altura maior que 2,0 m, em cavas de 80X80X80 cm	7,00	und	R\$ 124,18	R\$ 148,95	R\$	1.042,68
8.2.3	Piso tátil (25 x 25) cm	3,25	m²	R\$ 46,60	R\$ 55,90	R\$	181,66
8.2.4	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	3,25	m²	R\$ 16,46	R\$ 19,74	R\$	64,17
8.2.6	Banco de concreto	12,00	und	R\$ 350,00	R\$ 419,83	R\$	5.037,90
Total parcial 08							R\$ 63.974,88
9	EQUIPAMENTOS						
9.1	ACADEMIA						
9.1.1	Multi-Exercitador conjugado com 8 funções distintas sendo: Flexor de Pernas, Extensor de Pernas, Supino Reto Sentado, Supino inclinado sentado, Rotação vertical individual, Puxada alta.	1,00	und	R\$ 5.750,00	R\$ 6.897,13	R\$	6.897,13
9.1.2	Simulador de cavalgada duplo conjugado	1,00	und	R\$ 3.002,00	R\$ 3.600,90	R\$	3.600,90
9.1.3	Pressão de pernas duplo conjugado	1,00	und	R\$ 1.941,00	R\$ 2.328,23	R\$	2.328,23
9.1.4	Simulador de caminhada duplo conjugado	1,00	und	R\$ 2.811,00	R\$ 3.371,79	R\$	3.371,79
9.1.5	Esqui Duplo Conjugado	1,00	und	R\$ 3.713,00	R\$ 4.453,74	R\$	4.453,74
9.1.6	Rotação vertical - Aparelho duplo conjugado	1,00	und	R\$ 1.263,00	R\$ 1.514,97	R\$	1.514,97
9.1.7	Rotação Diagonal Dupla	1,00	und	R\$ 1.620,00	R\$ 1.943,19	R\$	1.943,19
9.1.8	Alongador com Três Alturas conjugado	1,00	und	R\$ 2.056,00	R\$ 2.466,17	R\$	2.466,17
9.1.9	Surf Duplo Conjugado	1,00	und	R\$ 1.633,00	R\$ 1.958,78	R\$	1.958,78
9.1.10	Simulador de Remo - Remada Sentada	1,00	und	R\$ 1.620,00	R\$ 1.943,19	R\$	1.943,19
9.1.11	Simulador de Cavalgada Triplo Conjugado	1,00	und	R\$ 4.101,00	R\$ 4.919,15	R\$	4.919,15
9.1.12	Pressão de Pernas Triplo Conjugado	1,00	und	R\$ 2.599,00	R\$ 3.117,50	R\$	3.117,50
9.1.13	Esqui Triplo Conjugado	1,00	und	R\$ 5.579,00	R\$ 6.692,01	R\$	6.692,01
9.1.14	Placa Orientativa Vertical - 2x1	1,00	und	R\$ 1.736,00	R\$ 2.082,33	R\$	2.082,33
9.2	PLAYGROUND - FERRO						
9.2.1	Escorregador Infantil de Ferro, com calha de 2 m chapa 18 mm- Alt - 2,50 m- Fornecimento e instalação	1,00	und	R\$ 2.772,00	R\$ 3.325,01	R\$	3.325,01
9.2.2	Gangora de Ferro Quadrupla- (AxLxC)- 0,65 x 2,50 x 3,40- Fornecimento e instalação	1,00	und	R\$ 2.470,00	R\$ 2.962,77	R\$	2.962,77
9.2.3	Balanco de Ferro Triplo- (AxLxC)- 2,20 x 3,0 x 2,09- Fornecimento e instalação	1,00	und	R\$ 2.756,00	R\$ 3.305,82	R\$	3.305,82
9.2.4	Gira Gira de Ferro Diâmetro 1,50-, altura 0,80 m- 8 lugares - Fornecimento e instalação	1,00	und	R\$ 2.848,00	R\$ 3.416,18	R\$	3.416,18
9.2.5	Labyrinth Trepa Trepa - Tradicional- (AxLxC) - 1,85 x 1,50 x 1,50- Tubo 30 x 30 - Degrau Cano 3/4 # 1,25- Fornecimento e instalação	1,00	und	R\$ 2.998,00	R\$ 3.590,10	R\$	3.590,10
9.2.6	Balanco Vai e Vem- (CxLxA) - 3,50 x 1,30 x 2,0 m- 2 Pranchas - Fornecimento e instalação	1,00	und	R\$ 4.340,00	R\$ 5.205,83	R\$	5.205,83
9.3	LETREIRO						
9.3.1	Letreiro em placa de chapa lisa dupla-face 4 x 1 m	1,00	und	R\$ 1.200,00	R\$ 1.439,40	R\$	1.439,40
Total parcial 09							R\$ 70.534,20
10	LIMPEZA FINAL						
10.1	Limpeza final da obra	1.608,00	m²	R\$ 2,09	R\$ 2,51	R\$	4.031,18
Total parcial 10							R\$ 4.031,18
TOTAL GERAL (R\$)							R\$ 239.033,34

BUA BOLIVAR ROSA, Nº 160, VILA PAULISTA, REDENÇÃO - PA

05.983.848/0001-00
 CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-ME
 Rua Bolivar Rosa nº 160 Vila Paulista
 CEP: 68.552-687 Redenção - PA

CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 05.983.848/0001-00

TOMADA DE PREÇOS Nº 1001/2017

PROCESSO Nº 033.2017

PLANILHA DE PREÇO UNITÁRIOS	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	Data: 06/06/2017
	LOCAL: AV INOCENCIO COSTA SEDO DO MUNICIPIO - SANTA MARIA DAS BARREIRAS - PA	Processo: 033.2017
		Folha 1/1

EMPRESA: CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Quant.	UNID.	P.UNIT (R\$)	PREÇOS (R\$)	
					PREÇO UNIT.	P.TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	6,00	m²	R\$ 407,35	R\$ 488,62	R\$ 2.931,70
1.2	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	1.608,00	m²	R\$ 0,53	R\$ 0,64	R\$ 1.022,26
1.3	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0M3/16T e Pa Carregadeira sobre pneus 128 HP, capacidade de caçamba 1,7 A 2,8 M3, peso operacional 11632 KG	209,04	m³	R\$ 1,62	R\$ 1,94	R\$ 406,20
1.4	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primário	1.045,20	m³ x Km	R\$ 1,13	R\$ 1,36	R\$ 1.416,70
Total parcial 01					R\$	5.776,86
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
2.1	Mobilização	1,00	und	R\$ 8.531,80	R\$ 10.843,06	R\$ 10.843,06
2.2	Desmobilização	1,00	und	R\$ 5.830,20	R\$ 7.409,60	R\$ 7.409,60
Total parcial 02					R\$	18.252,66
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
3.1	Administração Local da Obra	4,00	mês	R\$ 2.423,12	R\$ 2.906,53	R\$ 11.626,13
Total parcial 03					R\$	11.626,13
4	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACÃO DE OBRA					
4.1	Execução de almoarifado em canteiro de obra em chapa em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. AF_02/2016	15,00	m²	R\$ 472,70	R\$ 567,00	R\$ 8.505,05
4.2	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_02/2016	4,50	m²	R\$ 587,46	R\$ 704,66	R\$ 3.170,96
4.3	Instalação Provisória de água	1,00	und	R\$ 103,97	R\$ 124,71	R\$ 124,71
4.4	Entrada provisória de energia elétrica aerea trifásica 40A em poste de madeira	1,00	und	R\$ 1.349,27	R\$ 1.618,45	R\$ 1.618,45
Total parcial 04					R\$	13.419,18
5	MOVIMENTO DE TERRA					
5.1	Regularização e Compactação de subleito ate 20 cm de espessura	1.608,00	m2	R\$ 1,26	R\$ 1,51	R\$ 2.430,28
Total parcial 05					R\$	2.430,28
6	ILUMINAÇÃO					
6.1	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embutir, em chapa metálica - fornecimento e instalação	1,00	und	R\$ 54,72	R\$ 65,64	R\$ 65,64
6.2	Poste concreto seção circular comprimento = 11 M carga nominal topo 200KG inclusive escavação exclusive transporte - fornecimento e colocação	9,00	und	R\$ 1.005,60	R\$ 1.206,22	R\$ 10.855,95
6.3	Luminária fechada para iluminação pública com rator de partida rápida com lâmpada a vapor de mercúrio 250W - fornecimento e instalação	1,00	und	R\$ 331,22	R\$ 397,30	R\$ 397,30
6.4	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	2,00	und	R\$ 7,22	R\$ 8,66	R\$ 17,32
6.5	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	2,00	und	R\$ 7,63	R\$ 9,15	R\$ 18,30
6.6	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	1,00	und	R\$ 38,24	R\$ 45,87	R\$ 45,87
6.7	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60 cm com tampa H= 60 cm fornecimento e instalação	10,00	und	R\$ 151,38	R\$ 181,52	R\$ 1.815,20
6.8	Haste copperweid WE 5/8 X 3,0m com conector	10,00	und	R\$ 45,85	R\$ 55,00	R\$ 549,97
6.9	Cordoalha de cobre nu, inclusive isoladores - 16,00 mm2 - fornecimento e instalação	92,00	m	R\$ 30,33	R\$ 36,38	R\$ 3.347,04
6.10	Luminária aberta para iluminação pública, para lâmpada a vapor de mercúrio até 400 W e mista até 500 W com braço em tubo de aço galva D= 50 mm proj horiz=2.500mm e proj vert= 2.200mm, fornecimento e instalação	18,00	und	R\$ 116,35	R\$ 139,56	R\$ 2.512,11
6.11	Lâmpada de vapor de sódio de 250WX220V - fornecimento e instalação	18,00	und	R\$ 39,92	R\$ 47,88	R\$ 861,91
6.12	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220V/1000W - fornecimento e instalação	18,00	und	R\$ 22,25	R\$ 26,69	R\$ 480,40
6.13	Reator para lâmpada vapor de sódio alta pressão V - 220V/250W - uso externo	18,00	und	R\$ 127,99	R\$ 153,52	R\$ 2.763,43
6.14	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm(3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. AF_12/2015	215,00	m	R\$ 5,52	R\$ 6,62	R\$ 1.423,57
6.15	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm(3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. AF_12/2015	72,00	und	R\$ 4,88	R\$ 5,85	R\$ 421,46
6.16	Escavação manual de valas. AF_03/2016	9,68	m³	R\$ 53,92	R\$ 64,68	R\$ 626,07
6.17	Reaterro de vaia com compactação manual	9,68	m³	R\$ 40,89	R\$ 49,05	R\$ 474,78
6.18	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	215,00	m	R\$ 1,54	R\$ 1,85	R\$ 397,15
6.19	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	430,00	m	R\$ 2,86	R\$ 3,43	R\$ 1.475,15

RUA BOLIVAR ROSA, Nº 160, VILA PAULISTA, REDENÇÃO - PA

Valéria N. Silva
05.983.848/0001-00
 CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-ME
 Rua Bolivar Rosa nº 160 Vila Paulista
CEP: 68.552-687 Redenção - PA

CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 05.983.848/0001-00

R\$ 239.033,34

TOMADA DE PREÇOS Nº 1001/2017

PROCESSO Nº 033.2017

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

PRAZO DE EXECUÇÃO É 120 DIAS A CONTAR DA DATA DE EXPEDIÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO INICIAL

ITEM	SERVIÇOS	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.776,86 100%				R\$ 5.776,86	2,42%
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 9.126,33 50%			R\$ 9.126,33 50%	R\$ 18.252,66	7,64%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 2.906,53 25%	R\$ 2.906,53 25%	R\$ 2.906,53 25%	R\$ 2.906,53 25%	R\$ 11.626,13	4,86%
4	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACÃO DE OBRA	R\$ 13.419,18 100%				R\$ 13.419,18	5,61%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.430,28 100%				R\$ 2.430,28	1,02%
6	ILUMINAÇÃO		R\$ 10.285,23 35%	R\$ 10.285,23 35%	R\$ 8.815,91 30%	R\$ 29.386,37	12,29%
7	DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO FIO)		R\$ 7.840,64 40%	R\$ 5.880,48 30%	R\$ 5.880,48 30%	R\$ 19.601,59	8,20%
8	URBANIZAÇÃO		R\$ 15.993,72 25%	R\$ 31.987,44 50%	R\$ 15.993,72 25%	R\$ 63.974,88	26,76%
9	EQUIPAMENTOS		R\$ 24.686,97 35%	R\$ 35.267,10 50%	R\$ 10.580,13 15%	R\$ 70.534,20	29,51%
0	LIMPEZA FINAL				R\$ 4.031,18 100%	R\$ 4.031,18	1,69%

PARCIAIS SIMPLES	R\$ 33.659,19	R\$ 61.713,09	R\$ 86.326,78	R\$ 57.334,28	R\$ 239.033,34	100,00%
PERCENTUAIS SIMPLES (%)	14,08%	25,82%	36,11%	23,99%	100,00%	
PARCIAIS ACUMULADOS	R\$ 33.659,19	R\$ 95.372,28	R\$ 181.699,05	R\$ 239.033,34		
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)	14,08%	39,90%	76,01%	100,00%		

REDENÇÃO - PA, em 06 de junho de 2017

05.983.848/0001-00
CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-ME
Rua Bolivar Rosa nº 160 Vila Paulista
CEP: 68.552-687 Redenção - PA

RUA BOLIVAR ROSA, Nº 160, VILA PAULISTA, REDENÇÃO - PA

CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 05.983.848/0001-00

TOMADA DE PREÇOS Nº 1001/2017
PROCESSO Nº 033.2017

COMPOSIÇÃO TAXA DE BDI

ITEM	COMPONENTE	%
A	Bonificação	9,21
A.1	Lucro	9,21
B	Despesas Indiretas	6,82
B.1	Seguro + Garantia	0,80
B.2	Riscos	1,27
B.3	Despesas Financeiras	1,20
B.4	Administração Central	3,55
C	Tributos	8,15
C.1	CONFINS	3,00
C.2	PIS	0,65
C.3	ISS	2,50
C.3	Contribuições Previdenciárias - Lei nº 12844/2013	2,00
TOTAL GERAL = BDI = $[(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-T) - 1$		27,09

$$BDI = [(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-T) - 1$$

Onde: AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; S - SEGURO; R - RISCO; G - GARANTIA; DF - DESPESAS FINANCEIRAS; L - LUCRO e T - TRIBUTOS

AC =	3,55 %	3,55 / 100	AC = 0,0355
S+G =	0,80 %	0,80 / 100	S+G = 0,008
R =	1,27 %	1,27 / 100	R = 0,0127
DF =	1,20 %	1,20 / 100	DF = 0,012
L =	9,21 %	9,21 / 100	L = 0,0921
T =	8,15 %	8,15 / 100	T = 0,0815

$$BDI = [(1+0,0355+0,008+0,0127) \times (1+0,012) \times (1+0,0921)] / (1-0,0815) - 1$$

$$BDI = 1,27089573 - 1 = 0,270896$$

$$BDI = 27,09 \%$$

$$BDI = 27,09 \%$$

OBS1: A FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI É A DO ACÓRDÃO TCU 2622/2013-P, DE 25/09/2013

OBS2: BDI CONSIDERANDO DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO CONFORME LEI Nº 12.844/2013, DE 19/07/2013.

05.983.848/0001-00

CONCISO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-ME

Rua Bolivar Rosa nº 160 Vila Paulista

CEP: 68.552-687 Redenção - PA

RUA TRÊS IRMÃOS, Nº 130 - CASA 17, BAIRRO MORADA DA PAZ - REDEÇÃO - PA

REDEÇÃO - PA, em 06 de junho de 2017

05