

# LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO



PROPRIETÁRIO PRESUMIDO: Hotur Administração e Participação

Ltda

NÚMERO DO LOTE: 76

NOME DA PROPRIEDADE: -

MUNICÍPIO: Ilhéus/ BA

**DATA:** 05 de novembro de 2013

# CAPPE Brasil

# **APRESENTAÇÃO**

**NÚMERO DA PROPRIEDADE: 76** 

MUNICÍPIO: Ilhéus/BA

PROPRIETÁRIO PRESUMIDO: HOTUR ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO

**LTDA**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº. 33.481.714/0001-18, com sede na Lagoa Azul, Brasília/DF

# DADOS COMPLEMENTARES SOBRE O IMÓVEL:

A empresa supra mencionada apresentou duas certidões, sendo elas:

1ª – matrícula 5.988, referente ao imóvel com área de 00,56,18ha;

2ª – matrícula 5.987, referente ao imóvel com área de 01,52,94ha.

Ambos os imóveis estão registrados em nome de HOTUR ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LIMITADA.

Como os documentos foram expedidos em 12/08/2013 e, por isso, estão desatualizados, é necessário emitir certidões atualizadas, a fim de confirmarmos se a referida empresa ainda é a proprietária do bem.

Em razão da desatualização, qualificamos a empresa como "proprietária presumida".

# OBSERVAÇÕES RELEVANTES SOBRE A ÁREA ATINGIDA:

A área avaliada no presente laudo refere-se à poligonal atingida indicada no documento de nº 4000-V-008 que é de 29.421,00m².



### **INFORMAÇÕES GERAIS**

CA	PPE	FUSII EENHARIA		INFORMA	AÇOES GERAI	5
			DADOS DA P	ROPRIEDADE		
Número do lote			Nome da propriedade			
	76					
Localização			Área total (m²)*		Município	Estado
	Vila Juera	ana	29.4	121,00	Ilhéus	ВА
			DADOS DO P	ROPRIETÁRIO		
Nome						
			Hortur Administração	e Participação	LTDA	
Nacionalidade			Profissão			
Estado Civil	-	Nº Docume	ento de Identidade	CNPJ	-	
_		Docume	-	OIVI 0	33.481.714	V/0001-18
_			24200.20	- CÂN WAS	33.461.714	70001-10
Nome			DADOS DO	CÔNJUGE		
Nome			Não sa	e aplica		
CPF		Nº Docume	ento de identidade	Profissão		Nacionalidade
Não se apli	ca		Não se aplica	Não	se aplica	Não se aplica
			DADOS DO	POSSEIRO		
Nome				1 00020		
				-		
Estado Civil			Nº Documento de Identida	de	CPF	
	-		-			-
			DADOS DO IMÓ	VEL AVALIAND	0	
✓ Zona Ur	bana		Zona Rural		Zona E	xpansão Urbana
Nº do Registro de	Imóvel:		Matrículas nº 5987 e 5988			'
			CARACTERÍSTICAS D	O IMÓVEL AVA	LIANDO	
Ároa T	otal (m²):		29.421,00	1	Área atingida (m²):	29.421,00
Topografia	✓ Plar		Semi plano		Acidentado	
Aproveitamento	Gleb		✓ Loteamento	Indústri	a/ Comércio	Cultura/ Pecuária
Acesso ao imóvel	✓ Borr	1	□ R	egular	Ruiı	n
					Kuii	11
			OBSER'	VAÇÕES		
						planilha que contém a
relação do leva	antamer	ito topogr	áfico geral do terreno	de cada prop	riedade.	
		_				
					_	

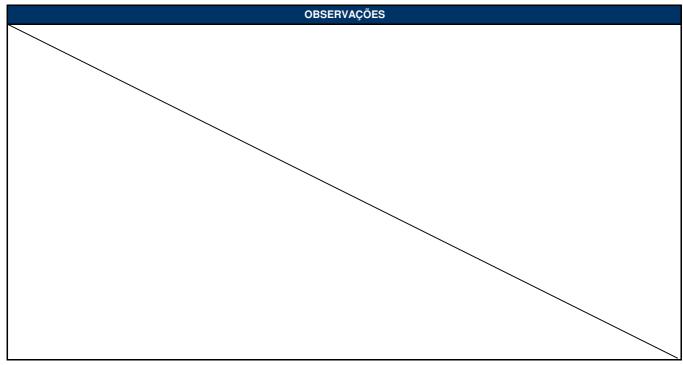


		PROPRIEDADE	
Área atingida (m²)	Área Total (m²)	Valor Médio ( R\$/m²)	Valor Total (R\$)
29.421,00	29.421,00	R\$ 14,89	R\$ 438.078,69

	EDIFICAÇÕES					
Nº Croqui	Tipo	Área (m²)	Valor Unitário (R\$/m²)	Depreciação	Valor Total ( R\$ )	
01	Edificação 01	173,00	R\$ 560,76	0,737	R\$ 71.497,46	
		Total			R\$ 71.497,46	

	BENFEITORIAS						
Nº Croqui	Tipo	Unid.	Quantidade	Valor Unitário ( R\$ )	Depreciação	Valor Total ( R\$ )	
02	Porteira	m²	6,75	R\$ 244,07	0,691	R\$ 1.138,40	
02	Pilares	Unid.	2,00	R\$ 11,80	0,691	R\$ 16,31	
03	Cerca	m	324,64	R\$ 20,88	0,588	R\$ 3.985,75	
04	Ponte	m	125,32	R\$ 34,00	0,721	R\$ 3.072,09	
04	Arrimos	m³	5,88	R\$ 333,59	0,639	R\$ 1.253,40	
04	Vigas	m³	1,72	R\$ 578,53	0,639	R\$ 635,85	
04	Pilares	m²	1,90	R\$ 578,53	0,639	R\$ 702,39	
05	Gabião	m³	81,51	R\$ 362,00	1,00	R\$ 29.506,62	
06	Área coberta	m²	26,29	R\$ 161,42	0,737	R\$ 3.127,63	
			Total			R\$ 43.438,45	

PLANTAÇÕES				
Espécie de Cultura	Unid.	Quantidade	Valor Total(R\$)	
Coco	pés	80		
Caju	pés	40	R\$ 510,00	
Dendê	pés	10		





# DESCRIÇÃO TOPOGRÁFICA SUPERFICIÁRIOS DO PORTO SUL NA CIDADE DE ILHÉUS – BA

**PROPRIETÁRIO PRESUMIDO:** Hortur Administração e Participação LTDA.

**NOME DA PROPRIEDADE: -**

**NÚMERO DA PROPRIEDADE:** 76

**CLASSIFICAÇÃO DO TERRENO:** Urbano

ÁREA ATINGIDA: 29.421,00m<sup>2</sup>

Confrontantes				
Áreas	Proprietário Presumidos	Áreas	Proprietário Presumidos	
077	Vivaldo	075	Pousada Stela Mares	
078	Rafael			

DATUM SAD – 69 MERIDIANO CENTRAL 39°W

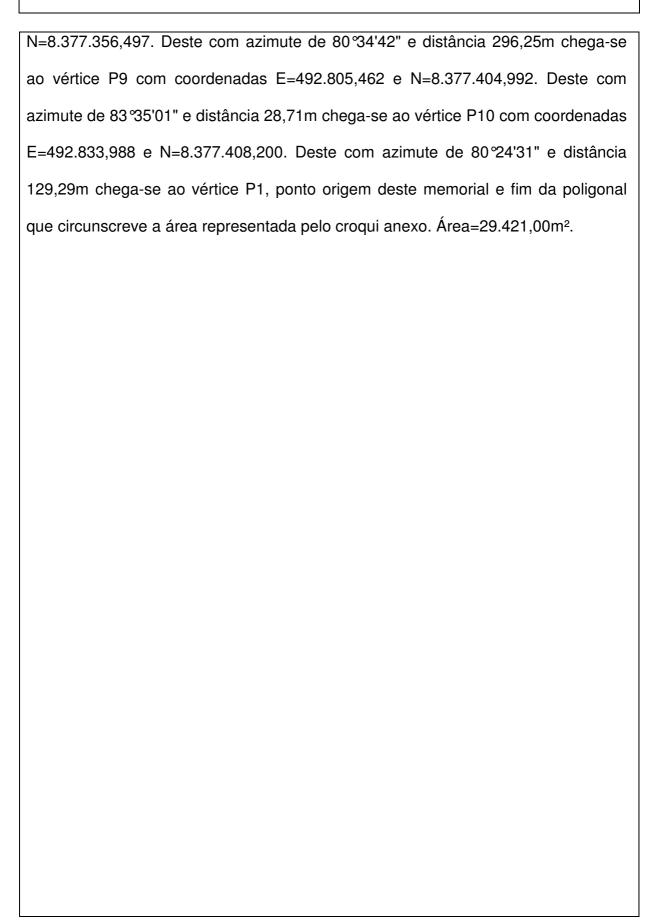
MATERIALIZAÇÃO DO PONTO DE PARTIDA, TRANSPORTE DAS

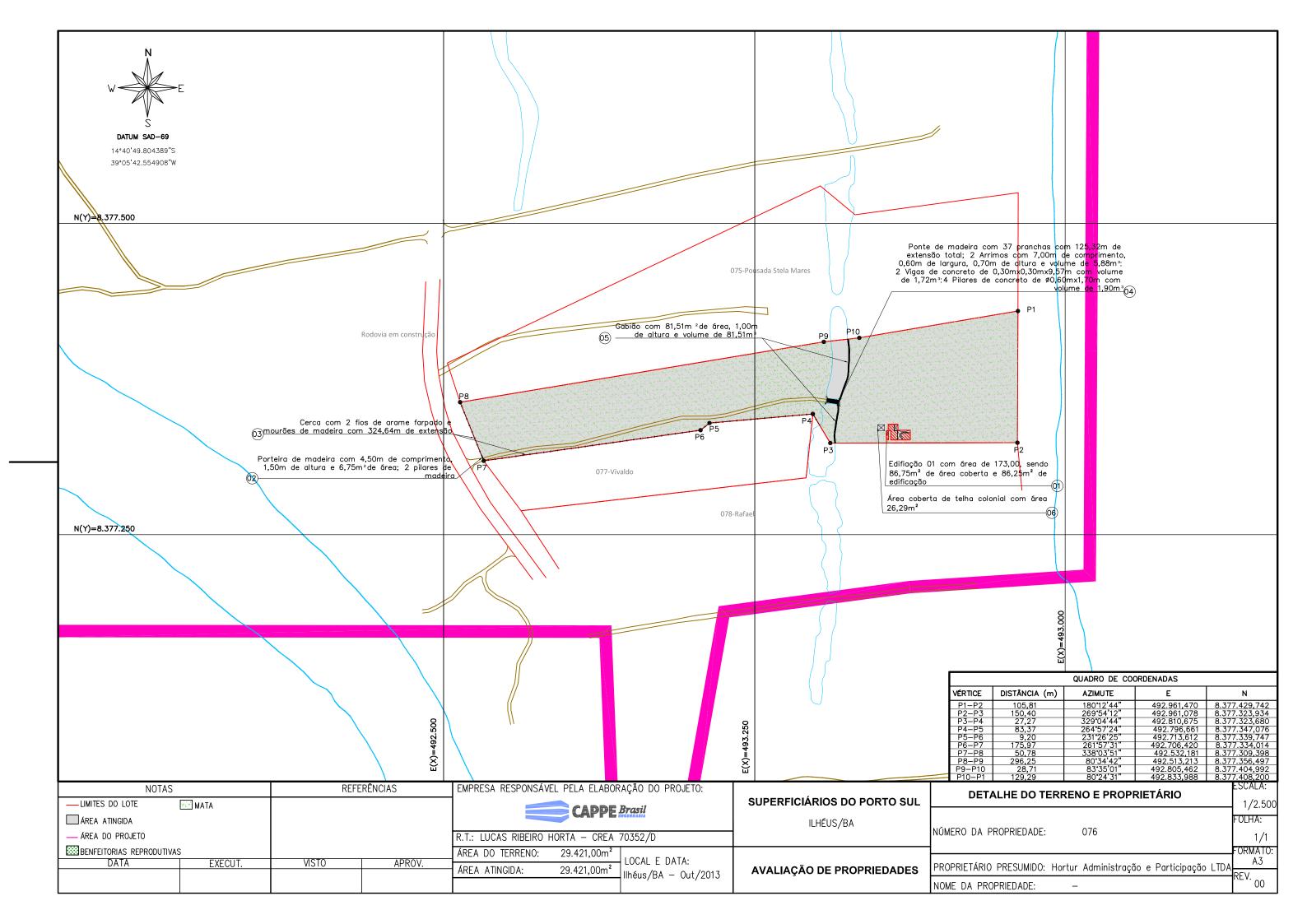
AMARRAÇÕES E DESCRIÇÃO DAS DIVISAS.

A área é demarcada pela seguinte linha perimétrica, partindo-se do vértice P1 com coordenadas E=492.961,470 e N=8.377.429,742, seguindo com azimute 180°12'44" e distância 105,81m chega-se ao vértice P2 com coordenadas E=492.961,078 e N=8.377.323,934. Deste com azimute de 269°54'12" e distância 150,40m chega-se ao vértice P3 com coordenadas E=492.810,675 e N=8.377.323,680. Deste com azimute de 329°04'44" e distância 27,27m chega-se ao vértice P4 com coordenadas E=492.796,661 e N=8.377.347,076. Deste com azimute de 264°57'24" e distância 83,37m chega-se ao vértice P5 com coordenadas E=492.713,612 e N=8.377.339,747. Deste com azimute de 231°26'25" e distância 9,20m chega-se ao vértice P6 com coordenadas E=492.706,420 e N=8.377.334,014. Deste com azimute de 261°57'31" e distância 175,97m chega-se ao vértice P7 com coordenadas E=492.532,181 e N=8.377.309,398. Deste com azimute de 338°03'51" e distância 50,78m chega-se ao vértice P8 com coordenadas E=492.513,213 e



# DESCRIÇÃO TOPOGRÁFICA SUPERFICIÁRIOS DO PORTO SUL NA CIDADE DE ILHÉUS – BA







# IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

# NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 01





# DESCRIÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Edifiação 01 com área de 173,00m², sendo que 86,75m² equivalem à área coberta e 86,25m² à edificação

	ESTADO	DE CONSERVAÇÃO E	CARACTERÍSTICAS		
☐ Novo	Entre novo e regular	Entre reparos	s simples e importantes	✓ Reparos si	mples
Regular [	Entre regular e reparo sim	ples	s importantes e s/ valor	Reparos in	nportantes
		1		1	
PAREDES	COBERTURA	PISO	REVESTIMENTO	ESQL	JADRIA
✓ Tijolo/Bloco	Sem cobertura	Madeira	Sem revestimento	Metal	Madeira
☐ Madeira	☐ Metálica	☐ Cimento	✓ Pintura	☐ Porta externa	✓ Porta externa
☐ Metálica	✓ Cerâmica	✓ Cerâmica	Reboco	☐ Porta interna	Porta interna
☐ Tijolo aparente	☐ Amianto	Chão batido	Cerâmica	☐ Janela	✓ Janela
Outro	Outro	Outro	Outro	Outro	

Descrição do Projeto	Padrões					
Descrição do Projeto	Alto	Normal	Baixo	Minimo		
CP.1-2Q46		851,32	630,42	541,34		
CP.1-2Q40		954,42	706,79	607,85		
CR.1-2Q62		948,48	718,62	626,56		
CR.1-3Q104	934,94	806,54	595,7			
CR.1-4Q122	885,9	768,16	560,76			
	Fonte:SINAPI -	Setembro - 2	2013			



# NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 02





# DESCRIÇÃO DA BENFEITORIA

Porteira de madeira com 4,50m de comprimento, 1,50m de altura e 6,75m² de área

ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CARACTERÍSTICAS				
Novo	Entre novo e regular	☐ Entre reparos simples e importantes	✓ Reparos simples	
Regular	Entre regular e reparo simples	☐ Entre reparos importantes e s/ valor	Reparos importantes	

		Relatório de Custo de Repro	dução*					
		BENFEITORIA - Porteira						
		DIMENSÃO = 6,75 m²						
		ORÇAMENTO - PLANILHA DE PREÇOS E QUANTITA	TIVOS ES	TIMADO	S			
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO PARCIAL
10		ESQUADRIAS, GRADES E VIDRO	3					
10.1.2	PORTEIRA	Elementos	Verniz	Pintura	Total			
10.1.2	PONTEINA	COMPINTURA		R\$ 13,30	R\$ 244,07	m³	6,75	R\$ 1.647,47
10.2		PREÇO	TOTAL MAT	ERIAIS E M.	ÃO DE OBR	A PARA I	ESQUADRIAS	R\$ 1.647,47
		TOTAL GERAL - (MATERIAIS E MÃO DE OBRA)						R\$ 1.647,47
* Refer	ências:							
1 - RE\	/ISTA INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕE	S - ANO 58- EDIÇÃO 1628 DE 30 DE SETEMBRO DE 2013						
2 - GUI	A DA CONSTRUÇÃO Nº 144 - ANO 66 -	JULHO DE 2013						
3 - VAI	LOR PESQUISADO ENTRE PRESTADORE	S DE SERVIÇOS E FORNECEDORES DE MATERIAIS.						



# NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 02





# DESCRIÇÃO DA BENFEITORIA

2 Pilares de madeira

ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CARACTERÍSTICAS				
Novo	Entre novo e regular	☐ Entre reparos simples e importantes	✓ Reparos simples	
Regular	Entre regular e reparo simples	☐ Entre reparos importantes e s/ valor	Reparos importantes	

Descrição	Tipo	Custo Unitário
Mourão	Mourão de madeira	R\$ 11,80
Fonto: Infe	ormador das Construções - Ano 58 - Edição	1641 / 20 do Sotombro do 2012



### NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 03





### **DESCRIÇÃO DA BENFEITORIA**

Cerca com 2 fios de arame farpado e mourões de madeira com 324,64m de extensão

ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CARACTERÍSTICAS					
□ Novo       □ Entre novo e regular       □ Entre reparos simples e importantes       □ Reparos simples					
Regular	Entre regular e reparo simples	☐ Entre reparos importantes e s/ valor	Reparos importantes		

# **OBSERVAÇÃO**

### Relatório de Custo de Reprodução\* BENFEITORIA - Cerca **DIMENSÃO** = 324,64 m ORÇAMENTO - PLANILHA DE PREÇOS E QUANTITATIVOS ESTIMADOS PREÇO UNITÁRIO PREÇO ITEM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNIDADE QUANTIDADE MUROS E CERCAS 11 CERCA DE ARAME FARPADO Mourão Ferragens Mão de obra Total CERCAS 11.1.3 COM MOURÕES DE MADEIRA R\$ 9,59 R\$ 3,94 R\$ 20,88 R\$ 6,778.48 PREÇO TOTAL MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA MUROS E CERCAS TOTAL GERAL - (MATERIAIS E MÃO DE OBRA) R\$ 6.778,48

- 1 REVISTA INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES ANO 58- EDIÇÃO 1628 DE 30 DE SETEMBRO DE 2013
- 2 GUIA DA CONSTRUÇÃO № 144 ANO 66 JULHO DE 2013
- 3 VALOR PESQUISADO ENTRE PRESTADORES DE SERVIÇOS E FORNECEDORES DE MATERIAIS.



# NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 04





# DESCRIÇÃO DA BENFEITORIA

Ponte de madeira com 37 pranchas e 125,32m de extensão

ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CARACTERÍSTICAS					
Novo	Entre novo e regular	☐ Entre reparos simples e importantes	✓ Reparos simples		
Regular	Entre regular e reparo simples	☐ Entre reparos importantes e s/ valor	Reparos importantes		

Descrição	Tipo	Custo Unitário			
Ponte de Madeira Paraju		R\$ 34,00/m			
Fonte: www.bhmadeiras.com.br					



### NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 04





### **DESCRIÇÃO DA BENFEITORIA**

02 arrimos com 7,00m de comprimento, 0,60m de largura, 0,70m de altura e volume de 5,88m3

ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CARACTERÍSTICAS					
□ Novo       □ Entre novo e regular       □ Entre reparos simples e importantes       □ Reparos simples					
Regular	☐ Entre regular e reparo simples	☐ Entre reparos importantes e s/ valor	Reparos importantes		

### **OBSERVAÇÃO**

### Relatório de Custo de Reprodução\* BENFEITORIA - Arrimo DIMENSÃO = 5,88 m<sup>a</sup> ORÇAMENTO - PLANILHA DE PREÇOS E QUANTITATIVOS ESTIMADOS PREÇO UNIDADE QUANTIDADE ITEM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PARCIAL MUROS E CERCAS 11 MURO DEARRIMO DE SOLO REFORÇADO COM PARÂMETRO DE GABIÃO CONTINUO COM ATÉ 3M-ICOM REVESTIMENTO - SEM PINTURA MURO DE ARRIMO R\$ 333,59 11.1.2 FI\$ 1.961,51 PREÇO TOTAL MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA MUROS E CERCAS R\$ 1.961,51 11.2 TOTAL GERAL - (MATERIAIS E MÃO DE OBRA) R\$ 1.961,51

### \* Referências

- 1 REVISTA INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES ANO 58- EDIÇÃO 1628 DE 30 DE SETEMBRO DE 2013
- 2 GUIA DA CONSTRUÇÃO Nº 144 ANO 66 JULHO DE 2013
- 3 VALOR PESQUISADO ENTRE PRESTADORES DE SERVIÇOS E FORNECEDORES DE MATERIAIS



### NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 04





### **DESCRIÇÃO DA BENFEITORIA**

02 vigas de concreto de 0,30mx0,30mx9,57m com volume de 1,72m3

ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CARACTERÍSTICAS						
Novo	Novo Entre novo e regular Entre reparos simples e importantes					
Regular	Entre regular e reparo simples	☐ Entre reparos importantes e s/ valor	Reparos importantes			

### **OBSERVAÇÃO**

### Relatório de Custo de Reprodução\* BENFEITORIA - Viga de concreto DIMENSÃO = 1,72 m<sup>3</sup> ORÇAMENTO - PLANILHA DE PREÇOS E QUANTITATIVOS ESTIMADOS PREÇO UNITÁRIO PRECO UNIDADE QUANTIDADE ITEM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PARCIAL ESTRUTURA E ALVENARIAS ESTIMATIVA DE CUSTO PARA MATERIAIS E MÃO DE OBRA 4.1 PREPARO MANUAL DE CONCRETO COM CIMENTO, AREIA E BRITA GNAISSE , COM FORNECIMENTO CORTE E DOBRA E COLOCAÇÃO EM 4.1.1 ESTRUTURA DE AÇO CA-50 D<=12,5mm (INCLUSIVE LANÇAMENTO DO CONCRETO) R\$ 251,25 R\$ 281,00 R\$ 46,28 R\$ 578,53 R\$ 995,07 PREÇO TOTAL DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA ESTRUTURAS E ALVENARIAS R\$ 995,07 4.2 TOTAL GERAL - (MATERIAIS E MÃO DE OBRA) R\$ 995,07

- 1 REVISTA INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES ANO 58- EDIÇÃO 1628 DE 30 DE SETEMBRO DE 2013
- 2 GUIA DA CONSTRUÇÃO Nº 144 ANO 66 JULHO DE 2013
- 3 VALOR PESQUISADO ENTRE PRESTADORES DE SERVIÇOS E FORNECEDORES DE MATERIAIS.



### NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 04





### **DESCRIÇÃO DA BENFEITORIA**

04 pilares de concreto com 0,60mx1,70m e volume de 1,90m3

	ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CARACTERÍSTICAS						
Novo	Entre novo e regular	☐ Entre reparos simples e importantes	✓ Reparos simples				
Regular	Entre regular e reparo simples	☐ Entre reparos importantes e s/ valor	Reparos importantes				
		~					
		OBSERVAÇÃO					
	Relatório de	Custo de Reprodução*					
1		1					

BENFEITORIA - Pilares de concreto

# DIMENSÃO = 1,90 m<sup>s</sup> ORÇAMENTO - PLANILHA DE PREÇOS E QUANTITATIVOS ESTIMADOS DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

PREÇO UNIDADE QUANTIDADE ITEM PARCIAL ESTRUTURA E ALVENARIAS 4 ESTIMATIVA DE CUSTO PARA MATERIAIS E MÃO DE OBRA 4.1 PREPARO MANUAL DE CONCRETO COM CIMENTO, AREIA E BRITA GNAISSE , COM FORNECIMENTO CORTE E DOBRA E COLOCAÇÃO EM Total Aço 4.1.1 ESTRUTURA DE AÇO CA-50 D<=12,5mm (INCLUSIVE LANÇAMENTO DO CONCRETO) R\$ 251,25 R\$ 281,00 R\$ 46,28 R\$ 578,53 1,90 R\$ 1.099,21 PREÇO TOTAL DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA ESTRUTURAS E ALVENARIAS R\$ 1.099,21 4.2 TOTAL GERAL - (MATERIAIS E MÃO DE OBRA) R\$ 1.099,21

### Referências

- 1 REVISTA INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES ANO 58- EDIÇÃO 1628 DE 30 DE SETEMBRO DE 2013
- 2 GUIA DA CONSTRUÇÃO Nº 144 ANO 66 JULHO DE 2013
- 3 VALOR PESQUISADO ENTRE PRESTADORES DE SERVIÇOS E FORNECEDORES DE MATERIAIS.



# NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 05





# DESCRIÇÃO DA BENFEITORIA

Gabião com 81,51m² de área, 1,00m de altura e volume de 81,51m³

ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CARACTERÍSTICAS					
Novo	Entre novo e regular	☐ Entre reparos simples e importantes	✓ Reparos simples		
Regular	Entre regular e reparo simples	☐ Entre reparos importantes e s/ valor	Reparos importantes		

Descrição	Tipo	Custo Unitário		
Gabião	Tela Galvanizada, Pedra rachão, Mão de Obra.	RS 362 00 /m <sup>2</sup>		
Fonte: www.gabioesreis.com.br				



# NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO CROQUI: 06





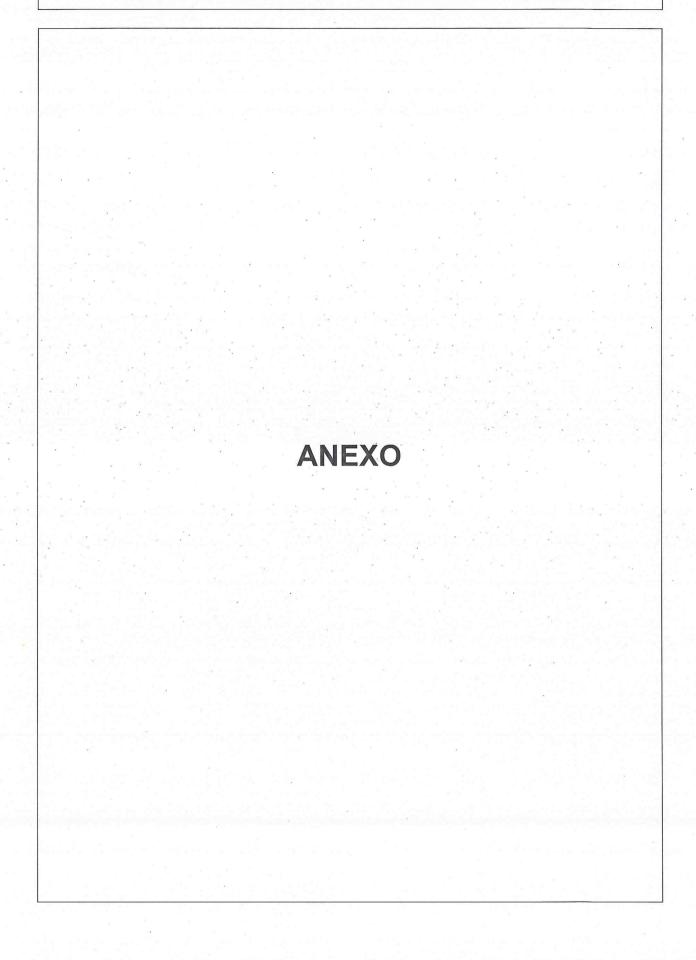
# DESCRIÇÃO DA BENFEITORIA

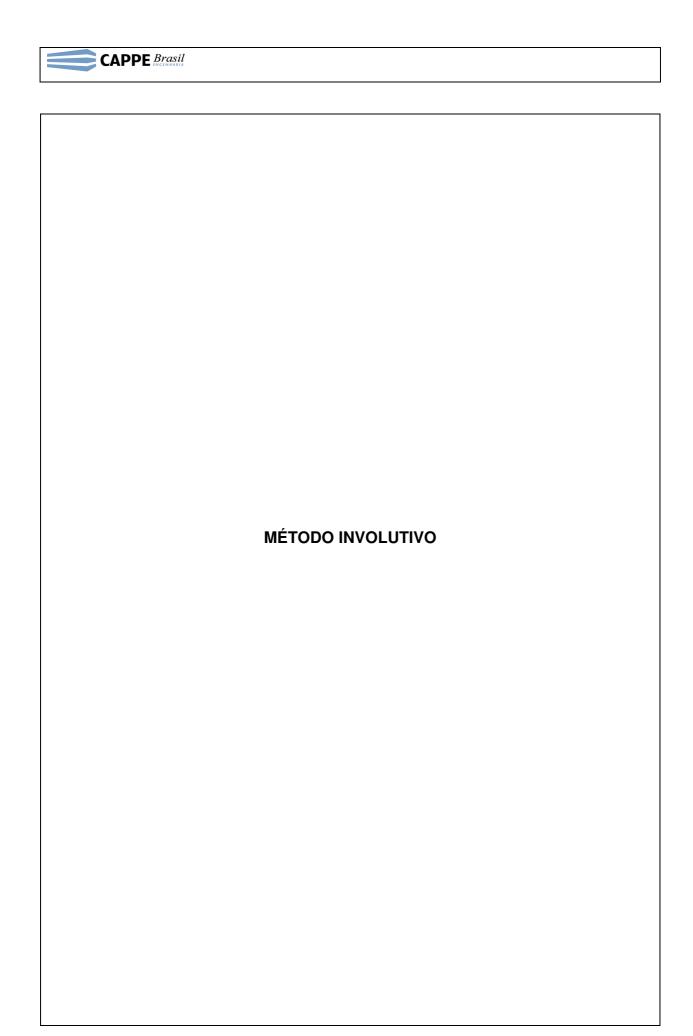
Área coberta de telha colonial com área de 26,29m²

ESTADO DE CONSERVAÇÃO E CARACTERÍSTICAS									
	Novo Entre novo e regular Entre reparos simples e importantes						simples		
☐ R	Regular	Entre regular e reparo simples	Entre repard	os importa	ntes e s/ v	alor		Reparos i	importantes
			OBSERVAÇÃO						
			OBSERVAÇÃO						
		Dolotário de	Cuete de B	o se ve el c					
		Relatório de	cusio de R	eprodu	içao				
		BENF	EITORIA - Área co	oberta					
		DII	MENSÃO = 26,29	m²					
		ORÇAMENTO - PLANILHA I	DE PREÇOS E QU	IANTITATI	VOS ESTII	MADOS			
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇ	os			PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO PARCIAL
5			TELHADO E COBERT	TURAS					
5.1		ESTIMATIVA	DE CUSTO PARA MATER		OBRA				
5.1.1		Elementos		Engradament	Cobertura	Total			
	TELHADO EM TELHAS DE B	ARRO TIPO FRANCESA (INCLUSIVE ENGRADAM		R\$ 78,28	R\$ 33,39	FI\$ 111,67	m,	26,29	R\$ 2.935,80
5.2			O TOTAL DE MATER LEIRAS E RODAPÉS E			ARA TELHA	ADOS E C	OBERTURAS	R\$ 2.935,80
6		PISUS, SUI	LEIRAS E HUDAPES E				1		
6.1.1	PISOS			Contrapiso	Acabamento	Total			
0.1.1	1 1303	PISO DE CIMENTO, DESEMPENADO E FELTRA CIMENTO E AREIA-1:3 ESP: 3cm	.DO, ARGAMASSA DE	R\$ 21,04	FI\$ 28,72	R\$ 49,76	m³	26,29	R\$ 1.308,19
6.2		PREÇO	TOTAL DE MATERIA	IS E MÃO DE	OBRA PAR	A PISOS, 9	OLEIRAS	E RODAPÉS	R\$ 1.308,19
	TOTAL GERAL - (MATERIAIS E MÃO DE OBRA) R\$ 4.243,99								
	* Referências:								
1 - REVISTA INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES - ANO 58- EDIÇÃO 1628 DE 30 DE SETEMBRO DE 2013									
2 - GUI	A DA CONSTRUÇÃO Nº 14	4 - ANO 66 - JULHO DE 2013							
3 - VAL	OR PESQUISADO ENTRE F	RESTADORES DE SERVIÇOS E FORNECEDO	RES DE MATERIAIS.						



# PPE Brasil DESCRIÇÃO TOPOGRÁFICA SUPERFICIÁRIOS DO PORTO SUL NA CIDADE DE ILHÉUS – BA







### CÁLCULO PARA A IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO HIPOTÉTICO

### Definição da área útil de lotes

Área total do imóvel a ser loteada (m²)	10.000,00
Área de reserva legal (m²)	2.000,00
Área destinada a arruamento, praças e áreas institucionais (m²)	1.500,00
Área útil de lotes (m²)	6.500,00

### Descrição para o lote padrão adotado no empreendimento

 Área (m²)
 360,00

 Testada (m)
 12,00

 Profundidade (m)
 30,00

### Custo estimado para a venda dos lotes padrão

Cálculo da formação dos valores		Valor mínimo		
para o lote padrão		(R\$)	Valor máximo (R\$)	Valor médio (R\$)
Área (m²)	300,00	26.082,00	33.225,00	29.328,00

Número de lotes a serem implantados (11.700/300,00)

18 lotes

Valor total para o empreendimento (nº de lotes x valor de cada lote)

Valor mínimo para venda dos lotes470.925,00Valor máximo para venda dos lotes599.895,83Valor médio para venda dos lotes529.533,33

Custo de urbanização do loteamento para módulos de 1.000 m2 de área útil loteável

	Vu (R\$/1.000m²)	Quantidade	Valor (R\$)
Serviços de topografia	1.605,92	10,00	16.059,20
Terraplenagem Leve	2.995,00	10,00	29.950,00
Rede de água potável	5.316,90	6,50	34.559,85
Rede de esgoto	11.960,08	1,50	17.940,12
Drenagem de águas pluviais - guias e sarjetas	4.844,53	1,50	7.266,80
Pavimentação	12.566,20	1,50	18.849,30
Rede de iluminação pública	1.981,66	1,50	2.972,49
Valor total de urbanização			127.597,76

Fonte: Guia da Construção - PINI - NOVEMBRO/2013



### MÉTODO INVOLUTIVO MUNICÍPIO

### VALOR MÍNIMO

### A.2 - FÓRMULA ADOTADA

$$X = \frac{\frac{VL}{n^2} \underbrace{\left[ \frac{(1+v)^t - (1+v)^{t-n}}{v} \right] \left[ A_{r2} \cdot (1-L) - D_v \cdot A_{r1} \right] - \underbrace{\frac{D_u}{t-n}} \left( \frac{(1+r_1)^n \cdot A_{r1}}{t-n} - \underbrace{\frac{i_{t_2} \cdot (1-m)}{2n \cdot K_2}} \right] \left[ n \cdot (1+v)^{t-n} + (1+v)^{t-1} \right] - \underbrace{\frac{A_{r1}}{K_1}} \left[ \frac{(1+D_c) \cdot (1+r_1)^t + i_{t_1} \cdot \frac{t-n}{k_1}}{K_1} + v \cdot (1+r_1)^{t-n} \cdot A_{r1}} \right]}_{K_1}$$

### Sendo

Onde:

X : valor da gleba bruta

Du : despesas de urbanização

L : lucro de empreendimento

VL : valor de venda dos lotes

Dc : despesas de compra da gleba

Dv : despesas de venda de lotes

S: área total da gleba

 $\begin{array}{l} r_1: \ \ taxa \ de \ juros \ do \ capital \ investido \\ r_2: \ \ taxa \ de \ juros \ do \ capital \ realizado \\ t: \ \ prazo \ total \ do \ investimento \\ n: \ \ prazo \ de \ venda \ dos \ lotes \\ it: \ \ aliquota \ do \ imposto \ territorial \\ m: \ \ taxa \ de \ desconto \ do \ it \end{array}$ 

v: taxa de valorização média dos lotes x: valor de m² da gleba bruta

# A.3 - CÁLCULO DO VALOR DA GLEBA BRUTA

Aplicando a fórmula com as sequintes variáveis calculadas ou estimadas

### VARIÁVEIS

L:	15	
$r_1$ :	2	
r <sub>2</sub> :	2	
n :	24	
it:	2	
v :	0,1	
Dc:	2	
Dv:	4	

Du	:	127.597,76
t	:	36,00
m	:	0,00
VL	:	470.925,00
S	:	10.000,00
Χ	:	120.378,11
Х	:	12,04

teremos:

VALOR DA GLEBA (X): 120.378,11

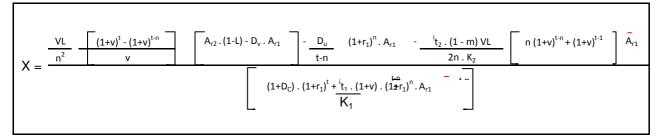
VALOR UNITÁRIO (x): 12,04



### MÉTODO INVOLUTIVO MUNICÍPIO

# VALOR MÉDIO

### A.2 - FÓRMULA ADOTADA



### Sendo:

$$A_r^{t-n} = \underbrace{(1+r)^{t-n} - 1}_{r} \quad ; \quad A_r^{n} = \underbrace{(1+r)^{n} - 1}_{r}$$

$$A_r^{t-n} = \underbrace{(1+r)^{t-n} - 1}_{(1+r)^{12} - 1} \quad ; \quad A_r^{n} = \underbrace{(1+r)^{n} - 1}_{(1+r)^{n} - 1}$$

Onde:

X: valor da gleba bruta

Du: despesas de urbanização

L: lucro de empreendimento

VL: valor de venda dos lotes

Dc: despesas de compra da gleba

Dv: despesas de venda de lotes

S: área total da gleba

r<sub>1</sub>: taxa de juros do capital investido
 r<sub>2</sub>: taxa de juros do capital realizado
 t: prazo total do investimento
 n: prazo de venda dos lotes
 it: aliquota do imposto territorial
 m: taxa de desconto do it

v: taxa de valorização média dos lotes

x: valor de m² da gleba bruta

### A.3 - CÁLCULO DO VALOR DA GLEBA BRUTA

Aplicando a fórmula com as sequintes variáveis calculadas ou estimadas

### **VARIÁVEIS**

2
2
24
2
0,1
2
4

Du	:	127.597,76
t	:	36,00
m	:	0,00
VL	:	529.533,33
S	:	10.000,00
Χ	:	148.869,77
Х	:	14,89

teremos:

VALOR DA GLEBA (X): 148.869,77

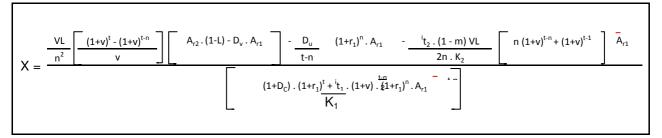
VALOR UNITÁRIO (x): 14,89



### MÉTODO INVOLUTIVO MUNICÍPIO

### VALOR MÁXIMO

### A.2 - FÓRMULA ADOTADA



### Sendo:

$$A_r^{t-n} = (1+r)^{t-n} - 1 \quad ; \quad A_r^n = (1+r)^{n} - 1$$

$$- \quad A_r^{t-n} = (1+r)^{t-n} - 1 \quad ; \quad A_r^{\overline{n}} = (1+r)^{n} - 1$$

$$(1+r)^{12} - 1 \quad (1+r)^{12} - 1$$

Onde:

X: valor da gleba bruta

Du: despesas de urbanização

L: lucro de empreendimento

VL: valor de venda dos lotes

Dc: despesas de compra da gleba

Dv: despesas de venda de lotes

S: área total da gleba

r<sub>1</sub>: taxa de juros do capital investido
 r<sub>2</sub>: taxa de juros do capital realizado
 t: prazo total do investimento
 n: prazo de venda dos lotes
 it: aliquota do imposto territorial
 m: taxa de desconto do it

v: taxa de valorização média dos lotes
 x: valor de m² da gleba bruta

### A.3 - CÁLCULO DO VALOR DA GLEBA BRUTA

Aplicando a fórmula com as sequintes variáveis calculadas ou estimadas

### **VARIÁVEIS**

L:	15
$r_1$ :	2
r <sub>2</sub> :	2
n :	24
it:	2
v :	0,1
Dc:	2
Dv ·	4

 Du
 :
 127.597,76

 t
 :
 36,00

 m
 :
 0,00

 VL
 :
 599.895,83

 S
 :
 10.000,00

 X
 :
 183.075,57

 x
 :
 18,31

teremos:

VALOR DA GLEBA (X): 183.075,57

VALOR UNITÁRIO (x): 18,31

lote 76

ARTÓRIO DE REGISTRO DE IMOVEIS 1 OFICIO - COMARCA DE ILHEUS-BA Torum Spantinondes Berlytule Castro AV Osvado Cruziño 562 CEP 45 652-130 ILHELS-BA



CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR DA MATRÍCULA, a pedido do Estado da Bahia, Casa Civil Of.: 38/2013, na forma abaixo:

Eu, CARLOS FREDERICO LESSA MIDLEJ FILHO, Oficial Designado do Cartório do registro de imóveis, 2ª Circunscrição da cidade e Comarca de Ilhéus, Estado da Bahia, na forma da Lei, etc....

arquivos deste Cartório, observei constar às fls. 119v do livro 2-N de Registro Geral, a matrícula sob nº 5.988, datada de 20 de novembro de 2001, referente a uma área de terras denominada "ÍTIUIRA TURISMO", situado na Barra do Aberlad, no distrito de Aritaguá, deste Município, que mede, 56 (cinqüenta e seis) ares e 18 (dezoito) centiares — limitando-se ao Norte, com o Hotel Stela Mares: Leste, com terrenos de Marinha;: Sul com Fidelzina Diógenes Pessoa e Oeste, com Itiquira Turismo Ltda, cujo perímetro é de 433,6881m, de propriedade do ESTADO DA BAHIA. O referido é verdade. (Ass.) Jerusa Andrade Moreira — Oficial. E, foram efetuados nessa matrícula os registros do teor seguinte: -

R-3-5.988. Certifico que. Através da Certidão de 09/08/2005 relativa a Escritura Pública de Compra e Venda, lavrada nas Notas do Tabelionato do 3º Ofício desta Comarca. às fls. 041 do livro nº 222, em 21/07/2005, o imóvel desta matrícula foi adquirido por HOTUR ADMINISTRAÇÃO E PATICIPAÇÃO LTDA, CNPJ nº 33.481.714/0001-18, com sede em Lagoa Azul, Brasília-DF, mediante compra feita a ITIQUIRA TURISMO LTDA, acima qualificada, pelo preço de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais), avaliado no mesmo valor pela Prefeitura Municipal. Apresentada quitação do

Fórum Epaminondas Berbert de Castro -- Avenida Osvaldo Croz. 362 - Bairro Cidade Nova - Ilhéus-BA, CEP: 45.652-120 - Foac (73) 3234 - 3423.

ARTORIO DE REGISTRO DE IMOVEI:
OFICIO - COMARCA DE ILHEUS-BA
TORIO - COMARCA DE ILHEUS-BA
CEP 45 652-130 ILHEUS-BA

descrito na matrícula supramencionada, encontra-se livre e desembaraçado de quaisquer ônus reais, legais ou convencionais que possam afetar seu domínio. É o conteúdo da matrícula reportada. O referido é verdade e dou fé. Ilhéus, 12 de agosto de 2013. O OFICIAL DESIGNADO:

From Space water beiner de Cosso. As Ouralle Unig in 169 1,50 (6,50,130 ) Public de (ote )6

ARTÓRIO DE REGISTRO DE IMOVEIS OFICIO - COMARCA DE ILHEUS-BA GIUM Sparmondas Banga de Castro : Av Osvaido Chuamo 362 CEP 45 652 330 II HE - 4 54



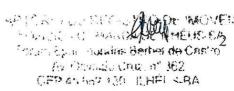
CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR DA MATRÍCULA, a pedido do Estado da Bahia. Casa Civil Of.: 38/2013, na forma abaixo:

Eu, CARLOS FREDERICO LESSA MIDLEJ FILHO, Oficial Designado do Cartório do registro de imóveis, 2ª Circunscrição da cidade e Comarca de Ilhéus. Estado Federado da Bahia, na forma da Lei, etc.....

arquivos deste Cartório, observei constar às fls. 119 do livro 2-N de Registro Geral, a matrícula sob nº 5.987, datada de 20 de novembro de 2001, referente a uma área de terras denominada "SÍTIO MAR AZUL", situado no distrito de Aritaguá, deste Município, que mede 01 (um) hectare, 52 (cinqüenta e dois) ares e 94 (noventa e quatro) centiares, limitando-se ao Norte, com o Hotel Stela mares: Leste, com Itiquira Turismo Ltda: Sul com Fidelzina Diógenes Pessoa e Oeste, com a BA 001. cujo perímetro é de 685,9824m, de propriedade do ESTADO DA BAHIA. O referido é verdade. (Ass.) Jerusa Andrade Moreira — Oficial. E, foram efetuados nessa matrícula os registros do teor seguinte: -

R-3-5.987. Certifico e dou fé que, nos termos da Certidão datada de 09/08/2005 da Escritura Pública de Compra e Venda, lavrada nas Notas do Tabelionato do 3º Oficio desta Comarca, às fls. 041 do livro nº 222, em 21/07/2005, o imóvel constante desta matrícula foi adquirido por HOTUR ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 33.481.714/0001-18. sediada em lagoa Azul, Brasília-DF, por compra feita a ITIQUIRA TURISMO LTDA, antes

Fórum Epaminondas Berbert de Castro – Avenida Osvaldo Cruz. 362- Bairro Cidade Nova – Ilhéus-BA,-CEP 45.652-130 – Fone (73) 3234-3423.



descrito na matrícula supramencionada, encontra-se livre e desembaraçado de quaisquer ônus reais, legais ou convencionais que possam afetar seu domínio. É o conteúdo da presente matrícula.. O referido é verdade e dou fé. Ilhéus, 12 de agosto de 2013. O OFICIAL

RTÓRIO DE REGISTRO DE IMOVEIS OFICIO - COMARCA DE ILHÉUS-BA Cium Sparinondas Berbet de Casto V Osvaido Cruz, nº 362 CEC 15 12 130 III M.