

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Número do Processo:		
Número da Licitação:		
Data do Pregão:	Horário:	15:00hs

Descrição do Serviço: **Prestação de serviços continuados de manutenção de sistema de ar condicionado**

▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano)	
▶ Município:	Guarujá/SP
▶ Sindicato Vinculado:	
▶ Ano do Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:	
▶ Número de meses de execução contratual:	
▶ Tipo de serviço:	Mecânico Naval
▶ Unidade de medida	Posto
▶ Quantidade total (em função da unidade de medida):	1

DADOS PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA

1	Tipo de serviço:	Mecânico Naval
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9142-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional:	R\$ 2.350,00
4	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)	Mecânico Naval
5	Data base da categoria	

MÓDULO 01 – Composição da Remuneração

			Valor (R\$)
A	Salário Base – efetivo da contratação		R\$ 4.228,64
B	Adicional de Periculosidade	CLT art.s 193 e segs -CF art. 7º XXIII / Lei 12.740/2012	R\$ 1.268,59
C	Adicional de Insalubridade	CLT art. 189 e segs - CF art. 7º XXIII – Base de Cálculo é o Salário Mínimo	
D	Outros (especificar) :		
Total			R\$ 5.497,23

MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

			Valor (R\$)
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
A	13º salário	8,333%	R\$ 458,10
B	Férias (ESTE VALOR SERÁ SUPRIMIDO APÓS 12 MESES DE CONTRATO-IN07/2018)	9,075%	R\$ 498,87
B1	Adicional de férias	3,025%	R\$ 166,29
-	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º salário, férias e Adic. de Férias	7,820%	R\$ 87,84
Total 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias (com encargos)			R\$ 1.211,11

Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e outras contribuições

A	INSS	20,000%	R\$ 1.099,45
B	Salário educação	2,500%	R\$ 137,43
C	SAT	RAT 3,00% FAP 1	R\$ 164,92
D	SESI ou SESC	1,500%	R\$ 82,46
E	SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 54,97
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 32,98
G	INCRA	0,200%	R\$ 10,99
H	FGTS	8,000%	R\$ 439,78
Total de Encargos e Outras Contribuições, mais encargos do submódulo 2.1			R\$ 2.110,82

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

A	Transporte (informar primeiro na planilha de benefícios)	R\$ 166,73
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (informar primeiro na planilha de benefícios)	R\$ 949,43
C	Outros: Cesta Básica	
D	Outros: Auxílio Creche	
E	Outros: Seguro de Vida em Grupo	
F	Outros: Auxílio Odontológico	
Total		R\$ 1.116,16

QUADRO RESUMO – MÓDULO 2 – Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 1.211,11
2.2 – GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 2.110,82
2.3 – Benefícios Mensais e Diários	R\$ 1.116,16
Total	R\$ 4.438,09

			Valor (R\$)
MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão (Custos não renováveis - A e C serão extintos após 12 meses de contrato)			
A	Aviso Prévio Indenizado - será suprimido após 12 meses	5,55%	R\$ 25,42
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 2,03
C	Aviso Prévio Trabalhado (7 dias) - será suprimido após 12 meses	100,00%	R\$ 106,89
D	Contribuição Social sobre Aviso Prévio Indenizado e aviso prévio trabalhado	1,000%	R\$ 54,97
F	Multa sobre saldo FGTS, incluído o aviso prévio	4,000%	R\$ 219,89
Total de provisão para rescisão			R\$ 409,21

MÓDULO 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

			Valor (R\$)
Submódulo 4.1 – Ausências Legais			
A	Substituto na cobertura de Férias	30 dias com encargos	R\$ 901,63
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	Indicar o número de ausências/ano - Acórdão TCU 1904 2007	R\$ 99,35
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	Indicar a incidência % - Acórdão TCU 1904 2007	R\$ 1,38

D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	Indicar a incidência % - Acórdão TCU 1904 2007	1,00%	0,042%	R\$ 4,14
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	Indicar a incidência % - Acórdão TCU 1904 2007	1,00%	0,333%	R\$ 33,12
F	Substituto na cobertura de Auxílio-doença	Indicar o número de ausências/ano- Acórdão TCU 1904 2007	3,6	1,000%	R\$ 99,35
H	Outros (especificar)				
Total					R\$ 1.138,97

Submódulo 4.2 – Intra jornada	
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação (INDICAÇÃO NÃO OBRIGATÓRIA)
Total	

QUADRO RESUMO – MODULO 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	
4.1 – Substituto nas Ausências Legais	R\$ 1.138,97
4.2 – Substituto na Intra jornada	
Total	

MÓDULO 05 – Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes (valores mensais por empregado) – Preenchimento automático - veja planilha de benefícios.	R\$ 161,44
B	Materiais para uso no dia a dia - Preenchimento automático - veja planilha de insumos diversos.	R\$ 834,45
C	Equipamentos — Preenchimento automático - veja planilha de insumos diversos.	R\$ 416,90
D	EPI	
E	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.412,79

MÓDULO 06 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Percentual (%)	VALOR
A	Custos Indiretos	16,050%	R\$ 2.069,86
B	Lucro	14,500%	R\$ 2.170,09
C	Tributos		8,650%
	C.1. Tributos Federais	PIS: 0,65%	
		COFINS: 3,00%	
		OUTROS:	
	C.3. Tributos Municipais	ISSQN: 5,00%	
		OUTROS:	
	Outros tributos	CPRB	
Total			R\$ 5.862,59

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	MÓDULO 01 – Composição da Remuneração
B	MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão
D	MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente
E	MÓDULO 05 – Insumos Diversos
Subtotal (A+B+C+D)	
F	MÓDULO 06 – Custos Indireto, Tributos e Lucro
Valor Total por Empregado	

QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de serviço	Valor proposto por empregado	Quantidade de Empregados por posto	Valor proposto por posto	Qtde de postos	Valor total do serviço
(A)	(B)	(C)	(D) = (B) x (C)	(E)	(F) = (D) x (E)
Mecânico Naval	R\$ 18.758,89	01	R\$ 18.758,89	01	R\$ 18.758,89
Valor mensal dos serviços					R\$ 18.758,89

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	
DESCRIÇÃO	
A – Valor proposto por unidade de medida	R\$ 18.758,89
B – Valor mensal do serviço	R\$ 18.758,89
Valor mensal de 1 posto de serviço.	
R\$ 18.758,89	

BENEFÍCIOS E ALOCAÇÃO DE INSUMOS DA MÃO DE OBRA				
Posto:				Mecânico Naval
Memória de Cálculo - Salários e Encargos				
TRANSPORTE	BILHETES POR DIA	DIAS NO MÊS	VALOR MÉDIO DA TARIFA R\$ (*)	VALOR MENSAL
Quantidade de viagens/Mês	2	21,726	R\$ 7,00	R\$ 304,16
Custo do funcionário até 2,5% do salário base				R\$ 137,43
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 166,73
TIQUETE REFEIÇÃO	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$	EMPREGADO	CUSTO TOTAL MENSAL
	21,726	R\$ 46,00	R\$ 2,30	R\$ 949,43
Custo Mensal para 01 posto				R\$ 949,43



UNIFORMES

Item	QTDE DE CADA ITEM a ser disponibilizada	DURABILIDADE DE CADA ITEM EM N° MESES	REPOSIÇÃO ANUAL	Preço	Custo Total Mensal	Custo Total Anual
Short Nylon	4	6	8,0000	R\$ 98,00	R\$ 65,33	R\$ 784,00
Camisa Polo, com logomarca da empresa	4	6	8,0000	R\$ 62,33	R\$ 41,56	R\$ 498,67
Botina com solado de borracha e ponteira de aço	1	6	2,0000	R\$ 72,08	R\$ 12,01	R\$ 144,15
Jaqueta de nylon	1	12	1,0000	R\$ 124,20	R\$ 10,35	R\$ 124,20
Meia de algodão	6	3	24,0000	R\$ 11,67	R\$ 23,33	R\$ 280,00
Luva em raspa de couro punho 20 cm	1	6	2,0000	R\$ 24,73	R\$ 4,12	R\$ 49,46
Óculos de proteção	2	6	4,0000	R\$ 14,20	R\$ 4,73	R\$ 56,80
GASTO TOTAL MÍNIMO IMEDIATO COM UNIFORME PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO						R\$ 1.937,28
VALOR MENSAL DE UNIFORME INCLUÍDO NA PLANILHA DE MÃO DE OBRA-MECÂNICO					R\$ 161,44	



FERRAMENTAL MÍNIMO PARA O TRABALHO DO MECÂNICO

DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	DURABILIDADE EM N° MESES	REPOSIÇÃO ANUAL	Preço	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
21-Jogo de chaves combinadas 6 a 32 mm 26 peças CRv	CJ	120	0,1000	R\$ 480,91	R\$ 4,01	R\$ 48,09
22-Jogo de chaves de boca 6 à 32 mm 12 peças CRv	CJ	120	0,1000	R\$ 285,72	R\$ 2,38	R\$ 28,57
23-Jogo de chaves fenda_phillips_torx_allen 100 peças CRv	CJ	60	0,2000	R\$ 344,99	R\$ 5,75	R\$ 69,00
27-Jogo alicate bico 6pol _ corte 6pol_universal 8pol 3 pçs	PÇ	12	1,0000	R\$ 142,35	R\$ 11,86	R\$ 142,35
30-Alicate de pressão 10 polegadas	PÇ	12	1,0000	R\$ 68,11	R\$ 5,68	R\$ 68,11
31-Chave de impacto manual_fenda_philips_peças	PÇ	30	0,4000	R\$ 160,23	R\$ 5,34	R\$ 64,09
32-Jogo de Soquetes estriados pequenos-4 a 13mm completo, CRv, com acessórios e cabo de força	CJ	120	0,1000	R\$ 230,36	R\$ 1,92	R\$ 23,04
33-jogo de soquetes estriados médios-8 a 32mm completo CRv	CJ	120	0,1000	R\$ 419,82	R\$ 3,50	R\$ 41,98
34-jogo de soquetes estriados grandes-22 a 50mm completo CRv, com acessórios e cabo de força	CJ	120	0,1000	R\$ 1.479,44	R\$ 12,33	R\$ 147,94
35-Caixa organizadora 3 x 1 e transportadora para ferramentas, com rodas	PÇ	60	0,2000	R\$ 1.181,24	R\$ 19,69	R\$ 236,25
36-Alicate Amperímetro Digital 1000A para medir Corrente Contínua	PÇ	30	0,4000	R\$ 1.088,98	R\$ 36,30	R\$ 435,59
37-Extrator mecânico profissional para hélices de 3 e 4 pás	PÇ	120	0,1000	R\$ 2.541,48	R\$ 21,18	R\$ 254,15
38-Carregador náutico inteligente de baterias 50A	PÇ	60	0,2000	R\$ 1.834,31	R\$ 30,57	R\$ 366,86
39-Bomba elétrica extratora_drenagem de óleo do carter	PÇ	60	0,2000	R\$ 302,35	R\$ 5,04	R\$ 60,47

40-Arco de serra 12 polegadas 24 dentes/pol	PÇ	12	1,0000	R\$ 48,64	R\$ 4,05	R\$ 48,64
41-Pistola para cartucho aplicador de silicone e PU profissional	PÇ	6	2,0000	R\$ 54,01	R\$ 9,00	R\$ 108,03
42-Compressor de ar portátil 8,6pcm 120 psi 50 litros 2hp	UNID.	60	0,2000	R\$ 1.538,30	R\$ 25,64	R\$ 307,66
42-A-Kit ferramentas/acessorios para ar comprimido	UND	30	0,4000	R\$ 195,85	R\$ 6,53	R\$ 78,34
43-Furadeira elétrica industrial sem impacto mandril 5_8	UNID.	60	0,2000	R\$ 1.541,96	R\$ 25,70	R\$ 308,39
44-Parafusadeira elétrica mandril 10mm	UNID.	60	0,2000	R\$ 290,40	R\$ 4,84	R\$ 58,08
44-A-Jogo de 18 brocas(mínimo) HSS para aço	UND	12	1,0000	R\$ 196,28	R\$ 16,36	R\$ 196,28
45-Politriz angular 180mm 3000rpm max	UNID.	60	0,2000	R\$ 574,04	R\$ 9,57	R\$ 114,81
47-Lixadeira Roto Orbital 125_150mm elétrica	UNID.	60	0,2000	R\$ 392,33	R\$ 6,54	R\$ 78,47
48-Chave Grifo Profissional de 36 Pol	PÇ	120	0,1000	R\$ 282,23	R\$ 2,35	R\$ 28,22
49-Aspirador de pó e água 20 litros	UNID.	60	0,2000	R\$ 540,59	R\$ 9,01	R\$ 108,12
50-Lavadora de alta pressão 2100PSI 400litros-hora	UNID.	60	0,2000	R\$ 2.632,34	R\$ 43,87	R\$ 526,47
51-Ferro de solda 100W-220V	UNID.	12	1,0000	R\$ 58,36	R\$ 4,86	R\$ 58,36
52-Alicate Prensa Terminais Pré-Isolados 7 Pol-0.5_6.0mm²	PÇ	12	1,0000	R\$ 142,10	R\$ 11,84	R\$ 142,10
53-Espátula para borracheiro chata de 24 poll	PÇ	120	0,1000	R\$ 50,49	R\$ 0,42	R\$ 5,05
54-Trena Profissional 5m x 19mm	PÇ	12	1,0000	R\$ 17,97	R\$ 1,50	R\$ 17,97
55-Paquímetro Analógico em Aço de até 6 Pol	PÇ	30	0,4000	R\$ 147,95	R\$ 4,93	R\$ 59,18
56-Espátula de Aço Inoxidável Lisa de 120mm	PÇ	12	1,0000	R\$ 26,07	R\$ 2,17	R\$ 26,07
57-Torquímetro COM RELÓGIO (NÃO PODE VARETA NEM ESTALO) 40-200Nm	PÇ	120	0,1000	R\$ 1.143,48	R\$ 9,53	R\$ 114,35
58-Tesoura corta vergalhão 42 polegadas	PÇ	120	0,1000	R\$ 321,82	R\$ 2,68	R\$ 32,18
59-Multímetro digital 600v Ac/dc Cat I 3 1/2 dígitos	PÇ	24	0,5000	R\$ 103,42	R\$ 4,31	R\$ 51,71
60-Esmerilhadeira angular 4.1/2Pol. 800W 220V	PÇ	60	0,2000	R\$ 362,27	R\$ 6,04	R\$ 72,45
61-Marreta cabeça oitavada 500g com cabo de madeira	PÇ	36	0,3333	R\$ 45,97	R\$ 1,28	R\$ 15,32
62-Alicate bomba água 10 polegadas	PÇ	24	0,5000	R\$ 71,93	R\$ 3,00	R\$ 35,96
63-Jogo de chaves biela 8 a 19mm 12 peças CrV	PÇ	36	0,3333	R\$ 289,01	R\$ 8,03	R\$ 96,34
64-Marreta cabeça oitavada 3 kg - cabo de madeira	PÇ	36	0,3333	R\$ 97,53	R\$ 2,71	R\$ 32,51
65-Jogo de chave estriada meia lua 10 a 22 mm	PÇ	120	0,1000	R\$ 191,04	R\$ 1,59	R\$ 19,10
66-Pegador magnético telescópico tipo caneta - 80cm / 3,5 kg	PÇ	12	1,0000	R\$ 27,64	R\$ 2,30	R\$ 27,64
67-Talha manual de corrente cap 1ton - 3 metros de elevação	PÇ	30	0,4000	R\$ 279,00	R\$ 9,30	R\$ 111,60
68 - Calibre de lâmina para medição de folga, 20 lâminas retas com 100mm de comprimento, espessuras calibradas de 0,05 a 1,00mm.	PÇ	12	1,0000	R\$ 120,72	R\$ 10,06	R\$ 120,72

69 - Caixa plástica quadrada para massa, de 20 litros	PÇ	12	1,0000	R\$ 16,20	R\$ 1,35	R\$ 16,20
GASTO TOTAL IMEDIATO COM AS FERRAMENTAS MÍNIMAS NECESSÁRIAS PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO				R\$ 22.344,04		
VALOR MENSAL DE INSUMO-FERRAMENTAS- INCLUÍDO NA PLANILHA DE MÃO DE OBRA-MECÂNICO					R\$ 416,90	
INSUMOS DE MATERIAL PARA O TRABALHO DO DIA A DIA - MECÂNICO						
DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT. ANUAL		Preço	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
SPRAY ANTIFERRUGEM WD 40 OU SIMILAR 500 ML	UNID	15		R\$ 76,29	R\$ 95,36	R\$ 1.144,35
LIMPA CONTATO SPRAY 220ml / 155g	UNID	15		R\$ 29,75	R\$ 37,18	R\$ 446,20
VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL (PASTA) 440grs	PT	5		R\$ 25,32	R\$ 10,55	R\$ 126,58
GRAXA MARROM USO GERAL 500Gr	PT	5		R\$ 35,95	R\$ 14,98	R\$ 179,75
ADESIVO P/ JUNTA MOTOR 3M - 73GRS	UNID	6		R\$ 10,91	R\$ 5,45	R\$ 65,44
PILHA ALCALINA PALITO C/ 2UNID	CRT	10		R\$ 16,30	R\$ 13,58	R\$ 162,97
PILHA ALCALINA PEQUENA C/2 UNI	CRT	20		R\$ 15,60	R\$ 25,99	R\$ 311,93
PILHA GRANDE ALCALINA C/2	CRT	12		R\$ 46,16	R\$ 46,16	R\$ 553,92
FUZÍVEIS LAMINA 10, 30, 30 A - pacote com 10 peças	PÇ	30		R\$ 13,99	R\$ 34,98	R\$ 419,80
BARRA DE SINDAL 12 bornes 25A de baquelite preta	PÇ	4		R\$ 37,81	R\$ 12,60	R\$ 151,23
BARRA DE BENDAL 12 bornes 25A de baquelite preta	PÇ	4		R\$ 59,43	R\$ 19,81	R\$ 237,72
KIT 600 TERMINAIS FASTON 2.8 4.8 6.3	PÇ	2		R\$ 135,79	R\$ 22,63	R\$ 271,57
TUBO TERMOCONTRATIL HIS-3 24/8 caixa 3 metros	MT	5		R\$ 77,07	R\$ 32,11	R\$ 385,33
TERMINAL COMPRESSÃO TUBULAR RM 95MM / AT7271	PÇ	5		R\$ 17,14	R\$ 7,14	R\$ 85,72
TERMINAL COMPRESSAO 120	PÇ	5		R\$ 17,87	R\$ 7,45	R\$ 89,37
THINNER DE LIMPEZA 16 C/ 5 LTS	GL	20		R\$ 63,88	R\$ 106,47	R\$ 1.277,67
DISCO DE CORTE 11/5 1,2X22,2 BNA 12 INOX	PÇ	20		R\$ 9,70	R\$ 16,17	R\$ 194,07
DISCO DE LIXA 4 1/2 " GR 16	PÇ	10		R\$ 8,61	R\$ 7,18	R\$ 86,13
DISCO DE LIXA 4 1/2" GR 50	PÇ	10		R\$ 5,88	R\$ 4,90	R\$ 58,80
DISCO DE LIXA 4 1/2" GR 100	PÇ	10		R\$ 6,05	R\$ 5,04	R\$ 60,53
ESTOPA BRANCA P/ POLIMENTO 1KG	PC	20		R\$ 24,35	R\$ 40,58	R\$ 487,00
BOINA DUPLA FACE PARA POLIMENTO 202mm	UM	7		R\$ 140,88	R\$ 82,18	R\$ 986,16
DISCO HOOKIT P 80	UNID	150		R\$ 7,36	R\$ 92,04	R\$ 1.104,50
FITA CREPE AUTOMOTIVA PREMIUM 24X50 VERDE	UNID	6		R\$ 13,01	R\$ 6,51	R\$ 78,08

FITA CREPE AUTOMOTIVA PREMIUM 45X50 VERDE	UNID	6		R\$ 29,40	R\$ 14,70	R\$ 176,40
LIXA DE FERRO 36	UNID	20		R\$ 5,71	R\$ 9,51	R\$ 114,13
MASSA POLIESTER 900GR com catalisador	UNID	3		R\$ 40,54	R\$ 10,13	R\$ 121,61
LIXA D'ÁGUA 1200	UNID	30		R\$ 6,80	R\$ 17,01	R\$ 204,10
REMOVEDOR NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM 900ML	UNID	6		R\$ 63,31	R\$ 31,66	R\$ 379,88
QUEROSENE 900 ML	UNID	2		R\$ 26,23	R\$ 4,37	R\$ 52,46
GASTO ANUAL COM INSUMOS						R\$ 10.013,40
VALOR MENSAL DE INSUMO-MATERIAIS-INCLUÍDO NA PLANILHA DE MÃO DE OBRA-MECÂNICO					R\$ 834,45	

DADOS CCT		MÓDULO 01 – Composição da Remuneração										Valor (R\$)					
DIVISOR	220	A Salário Base – efetivo da contratação								R\$ 4.228,64							
REGIME	6 X 1	B Adicional de Periculosidade								CLT art. 193 e segs -CF art. 7º XXIII / Lei 12.740/2012	%	30,000%	R\$ 1.268,59				
CARGA SEMANAL - HORAS		44	C Adicional de Insalubridade								CLT art. 189 e segs - CF art. 7º XXIII – Base de Cálculo é o Salário Mínimo	%	0,00%	R\$ 0,00			
Nº DIAS MÊS - total	30	D Outros (especificar) :															
Nº DIAS MÊS - úteis	24											Total	R\$ 5.497,23				
Nº DOMINGOS MÊS	4	Todos os cálculos a seguir estão em número de horas. No pagamento, devem ser convertidos em Reais pelo valor da hora vigente na respectiva data.															
Nº HORAS TRABALHO/DIA	7,33333333																
4 SITUAÇÕES ESTIMADAS DE OCORRÊNCIA E SUA DISTRIBUIÇÃO PELOS MESES DE VIGÊNCIA CTR		MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total de horas de cada situação em 12 meses corridos	TOTAL 12M		
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL	QTDE HORAS ESTIMADAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		12		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO	QTDE HORAS ESTIMADAS	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	1			7	
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL	QTDE HORAS ESTIMADAS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0				2
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO	QTDE HORAS ESTIMADAS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0				
		FERIADOS															
		1	2	0	2	1	1	0	0	1	1	2	1				
REFLEXO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO NO RSR - ACRÉSCIMO NO RSR															TOTAL 12M		
O reflexo RSR a pagar no mês sofre efeito direto do número de feriados																	
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,217391	0,217391	0,217391304	0,217391	0,2173913	0,217391	0,2173913	0,217391	0,2173913	0,217391	0,217391	0,217391	Reflexo de horas no RSR	2,608695652		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,434782609	0	0	0	0,2173913	0	0	0,217391	0,434783	0,217391		1,52173913		
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,217391	0,2173913	0	0	0	0	0		0,434782609		
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,217391	0,2173913	0	0	0	0	0	0	0		0,434782609		
SOMA DA HORA EXTRA + SEU REFLEXO NO RSR= HORAS A MAIS PAGAR NO MÊS PARA, CADA TIPO DE SITUAÇÃO															TOTAL 12M		
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		1,217391	1,217391	1,217391304	1,217391	1,2173913	1,217391	1,2173913	1,217391	1,2173913	1,217391	1,217391	1,217391	Estes serão pagos no salário do mês	14,60869565		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	2,434782609	0	0	0	1,2173913	0	0	1,217391	2,434783	1,217391		8,52173913		
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	1,217391	1,2173913	0	0	0	0	0		2,434782609		
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	1,217391	1,2173913	0	0	0	0	0	0	0		2,434782609		
REFLEXO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO EM FÉRIAS+1/3 - HORAS A MAIS A PROVISIONAR PARA CADA TIPO DE SITUAÇÃO															TOTAL 12M		
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,135266	0,135266	0,1352657	0,135266	0,1352657	0,135266	0,1352657	0,135266	0,1352657	0,135266	0,135266	0,135266	Estes serão acrescidos na provisão mensal	1,623188406		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,270531401	0	0	0	0,1352657	0	0	0,135266	0,270531	0,135266		0,946859903		
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,135266	0,1352657	0	0	0	0	0		0,270531401		
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,135266	0,1352657	0	0	0	0	0	0	0		0,270531401		
REFLEXO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO EM 13º salário - acréscimo a provisionar															TOTAL 12M		
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,101449	0,101449	0,101449275	0,101449	0,10144928	0,101449	0,10144928	0,101449	0,10144928	0,101449	0,101449	0,101449	Estes serão acrescidos na provisão mensal	1,217391304		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,202898551	0	0	0	0,10144928	0	0	0,101449	0,202899	0,101449		0,710144928		
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,101449	0,10144928	0	0	0	0	0		0,202898551		
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,101449	0,10144928	0	0	0	0	0	0	0		0,202898551		
IMPACTO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO NO AVISO PRÉVIO INDENIZADO (período aquisitivo de 12 meses trabalhados contínuos - supor férias 100% já concedidas)-acréscimo a provisionar															TOTAL 12M		
Salário integral														salário			
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,101449	0,101449	0,101449275	0,101449	0,10144928	0,101449	0,10144928	0,101449	0,10144928	0,101449	0,101449	0,101449	Estes serão acrescidos na provisão mensal	1,217391304		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,202898551	0	0	0	0,10144928	0	0	0,101449	0,202899	0,101449		0,710144928		
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,101449	0,10144928	0	0	0	0	0		0,202898551		
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,101449	0,10144928	0	0	0	0	0	0	0		0,202898551		
férias + 1/3 do aviso - proporcional 1/12															férias+1/3		
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,011272	0,011272	0,011272142	0,011272	0,01127214	0,011272	0,01127214	0,011272	0,01127214	0,011272	0,011272	0,011272	Estes serão acrescidos na provisão mensal	0,1352657		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,022544283	0	0	0	0,01127214	0	0	0,011272	0,022544	0,011272		0,078904992		
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,011272	0,01127214	0	0	0	0	0		0,022544283		
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,011272	0,01127214	0	0	0	0	0	0	0		0,022544283		
13º - proporcional 1/12															13º		
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,008454	0,008454	0,008454106	0,008454	0,00845411	0,008454	0,00845411	0,008454	0,00845411	0,008454	0,008454	0,008454	Estes serão acrescidos na provisão mensal	0,101449275		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,016908213	0	0	0	0,00845411	0	0	0,008454	0,016908	0,008454		0,059178744		
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,008454	0,00845411	0	0	0	0	0		0,016908213		
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,008454	0,00845411	0	0	0	0	0	0	0		0,016908213		
IMPACTO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO NA MULTA 40% FGTS - acréscimo a provisionar															TOTAL 12M		
provisão para multa																	
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,038957	0,038957	0,038956522	0,038957	0,03895652	0,038957	0,03895652	0,038957	0,03895652	0,038957	0,038957	0,038957	Estes serão acrescidos na provisão mensal	0,467478261		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,077913043	0	0	0	0,03895652	0	0	0,038957	0,077913	0,038957		0,272695652		
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,038957	0,03895652	0	0	0	0	0		0,077913043		
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,038957	0,03895652	0	0	0	0	0	0	0		0,077913043		
ESTIMATIVA DO ACRÉSCIMO ANUAL em R\$ - ACRÉSCIMO ESTIMADO TOTAL NO GASTO COM SALÁRIOS PELA OCORRÊNCIA DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO																	
MÓDULO 01 – Composição da Remuneração		R\$ 5.497,23	TOTAL ANUAL ANTES DAS CONTRIBUIÇÕES		MÓDULO 2.2 - ENCARGOS E CONTRIBUIÇÕES		MÓDULO 06 C - TRIBUTOS		MÓDULO 06 A - CUSTOS INDIRETOS		MÓDULO 06 B - LUCROS		GASTO EXTRA 12 MESES				
VALOR HORA NORMAL		R\$ 24,99															
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		R\$ 37,48	R\$ 726,04		R\$ 267,18		R\$ 94,05		R\$ 159,41		R\$ 144,02		R\$ 1.390,70				
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		R\$ 49,97	R\$ 564,70		R\$ 207,81		R\$ 73,15		R\$ 123,99		R\$ 112,01		R\$ 1.081,66				
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		R\$ 53,55	R\$ 172,89		R\$ 63,62		R\$ 22,40		R\$ 37,96		R\$ 34,29		R\$ 331,16				
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		R\$ 71,40	R\$ 230,52		R\$ 84,83		R\$ 29,86		R\$ 50,61		R\$ 45,73		R\$ 441,55				
															TOTAL M.O EXTRA	R\$ 3.245,07	

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS						
Número do Processo:						
Número da Licitação:						
Data do Pregão:		Horário:	15:00hs			
Descrição do Serviço: Prestação de serviços continuados de manutenção de sistema de ar condicionado						
▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano)						
▶ Município:				Guarujá/SP		
▶ Sindicato Vinculado:						
▶ Ano do Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:						
▶ Número de meses de execução contratual:						
▶ Tipo de serviço:				Auxiliar de Serviços		
▶ Unidade de medida				Posto		
▶ Quantidade total (em função da unidade de medida):				1		
DADOS PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA						
1	Tipo de serviço:			Auxiliar de Serviços		
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			5143-25		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional:			R\$ 2.350,00		
4	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)			Auxiliar de Serviços		
5	Data base da categoria					
MÓDULO 01 – Composição da Remuneração				Valor (R\$)		
A	Salário Base – efetivo da contratação			R\$ 2.350,00		
B	Adicional de Periculosidade	CLT arts 193 e segs - CF art. 7º XXIII / Lei 12.740/2012	%	30,000%	R\$ 705,00	
C	Adicional de Insalubridade	CLT art. 189 e segs - CF art. 7º XXIII – Base de Cálculo é o Salário Mínimo	%	0,00%	R\$ 0,00	
D	Outros (especificar) :					
				Total	R\$ 3.055,00	
MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				Valor (R\$)		
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias						
A	13º salário			8,333%	R\$ 254,58	
B	Férias (ESTE VALOR SERÁ SUPRIMIDO APÓS 12 MESES DE CONTRATO-IN07/2018)			9,075%	R\$ 277,24	
B1	Adicional de férias			3,025%	R\$ 92,41	
-	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º salário, férias e Adic. de Férias			7,820%	R\$ 48,82	
Total 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias (com encargos)				28,25%	R\$ 673,05	
Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e outras contribuições						
A	INSS			20,000%	R\$ 611,00	
B	Salário educação			2,500%	R\$ 76,38	
C	SAT	RAT 3,00%	FAP 1	3,000%	R\$ 91,65	
D	SESI ou SESC			1,500%	R\$ 45,83	
E	SENAI ou SENAC			1,000%	R\$ 30,55	
F	SEBRAE			0,600%	R\$ 18,33	
G	INCRA			0,200%	R\$ 6,11	
H	FGTS			8,000%	R\$ 244,40	
Total de Encargos e Outras Contribuições, mais encargos do submódulo 2.1				36,800%	R\$ 1.173,06	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários						
A	Transporte (informar na planilha de benefícios)			R\$ 227,79		
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (informar na planilha de benefícios)			R\$ 949,43		
C	Outros: Cesta Básica			R\$ 0,00		
D	Outros: Auxílio Creche					
E	Outros: Seguro de Vida em Grupo			R\$ 0,00		
F	Outros: Auxílio Odontológico			R\$ 0,00		
				Total	R\$ 1.177,22	
QUADRO RESUMO – MODULO 2 – Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários						
2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias				R\$ 673,05		
2.2 – GPS, FGTS e outras contribuições				R\$ 1.173,06		
2.3 – Benefícios Mensais e Diários				R\$ 1.177,22		
				Total	R\$ 3.023,32	
MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão (Custos não renováveis - A e C serão extintos após 12 meses de contrato, mantido o funcionário)				indicar a incidência % - Acórdão TCU 1904 2007	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado - suprimido após 12 meses			5,55%	R\$ 14,13	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			8,000%	R\$ 1,13	
C	Aviso Prévio Trabalhado (7 dias) - suprimido após 12 meses			100,00%	R\$ 59,40	
D	Contribuição Social sobre Aviso Prévio Indenizado e aviso prévio trabalhado			1,000%	R\$ 30,55	
F	Multa sobre saldo FGTS, incluído o aviso prévio			4,000%	R\$ 122,20	
				Total de provisão para rescisão	R\$ 227,41	
MÓDULO 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				Valor (R\$)		
Submódulo 4.1 – Ausências Legais						
A	Substituto na cobertura de Férias		30 dias com encargos	9,075%	R\$ 551,61	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais		indicar o número de ausências/ano- Acórdão TCU 1904 2007	3,6	1,000%	R\$ 60,78

C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	indicar a incidência % - Acórdão TCU 1904 2007	1,00%	0,014%	R\$ 0,84
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	indicar a incidência % - Acórdão TCU 1904 2007	1,00%	0,042%	R\$ 2,53
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	indicar a incidência % - Acórdão TCU 1904 2007	1,00%	0,333%	R\$ 20,26
F	Substituto na cobertura de Auxílio-doença	indicar o número de ausências/ano - Acórdão TCU 1904 2007	3,6	1,000%	R\$ 60,78
H	Outros (especificar)				
Total					R\$ 696,81

Submódulo 4.2 – Intra jornada					
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	(INDICAÇÃO NÃO OBRIGATÓRIA)	0,00%		
Total					R\$ 0,00

QUADRO RESUMO – MODULO 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.1 – Substituto nas Ausências Legais	R\$ 696,81
4.2 – Substituto na Intra jornada	R\$ 0,00
Total	R\$ 696,81

MÓDULO 05 – Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes (valores mensais por empregado) – Preenchimento automático - veja planilha de benefícios.	R\$ 127,31
B	Materiais limpeza para uso no dia a dia - Preenchimento automático - veja planilha de insumos diversos	R\$ 1.089,25
C	Equipamentos (discriminar)	
D	EPI	
E	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.216,56

MÓDULO 06 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Percentual (%)	VALOR
A	Custos Indiretos	16,050%	R\$ 1.319,17
B	Lucro	14,500%	R\$ 1.383,05
C	Tributos	Aliquota	R\$ 1.034,15
	C.1. Tributos Federais	PIS: 0,65%	
		COFINS: 3,00%	
		OUTROS: 0,00%	
	C.3. Tributos Municipais	ISSQN: 5,00%	
		OUTROS: 0,00%	
	Outros tributos	CPRB 0,00%	
Total		39,200%	R\$ 3.736,37

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A MÓDULO 01 – Composição da Remuneração	R\$ 3.055,00
B MÓDULO 02 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 3.023,32
C MÓDULO 03 – Provisão para Rescisão	R\$ 227,41
D MÓDULO 04 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 696,81
E MÓDULO 05 – Insumos Diversos	R\$ 1.216,56
Subtotal (A+B+C+D)	R\$ 8.219,11
F MÓDULO 06 – Custos Indireto, Tributos e Lucro	R\$ 3.736,37
Valor Total por Empregado	R\$ 11.955,47

QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS					
Tipo de serviço	Valor proposto por empregado	Quantidade de Empregados por posto	Valor proposto por posto	Qtde de postos	Valor total do serviço
(A)	(B)	(C)	(D) = (B) x (C)	(E)	(F) = (D) x (E)
Auxiliar de Serviços	R\$ 11.955,47	01	R\$ 11.955,47	01	R\$ 11.955,47
Valor mensal dos serviços					R\$ 11.955,47

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	
DESCRIÇÃO	VALOR
A – Valor proposto por unidade de medida	R\$ 11.955,47
B – Valor mensal do serviço	R\$ 11.955,47
Valor mensal de 1 posto de serviço.	R\$ 11.955,47

BENEFÍCIOS E ALOCAÇÃO DE INSUMOS DA MÃO DE OBRA				
Posto:				Auxiliar de Serviços
Memória de Cálculo - Salários e Encargos				
TRANSPORTE	BILHETES POR DIA	DIAS NO MÊS	VALOR MÉDIO DA TARIFA R\$ (*)	VALOR MENSAL
Quantidade de viagens/Mês	2	21,726	R\$ 7,00	R\$ 304,16
Custo do funcionário até 2,5% do salário base				R\$ 76,38
Custo Mensal para 01 empregado				R\$ 227,79
TIQUETE REFEIÇÃO	DIAS	VALOR UNITÁRIO R\$	EMPREGADO	CUSTO TOTAL MENSAL
	21,726	R\$ 46,00	5,00%	R\$ 949,43
Custo Mensal para 01 posto				R\$ 949,43

UNIFORME PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS						
UNIFORMES						
Item	QTDE DE CADA ITEM a ser disponibilizada	DURABILIDADE EM Nº MESES	REPOSIÇÃO ANUAL		Preço	Custo Total Mensal
Short Nylon	4	6	8		R\$ 42,14	R\$ 28,09
Camisa Polo, com logomarca da empresa	4	6	8		R\$ 62,33	R\$ 41,56
Botina com solado de borracha e ponteira de aço	1	6	2		R\$ 72,08	R\$ 12,01
Jaqueta de nylon	1	12	1		R\$ 124,20	R\$ 10,35
Meia de algodão	3	6	6		R\$ 11,67	R\$ 5,83
Luva	6	6	12		R\$ 24,73	R\$ 24,73
Óculos de proteção	2	6	4		R\$ 14,20	R\$ 4,73
GASTO TOTAL MÍNIMO IMEDIATO COM UNIFORME PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO						R\$ 1.527,67
VALOR MENSAL DE UNIFORME AUTOMATICAMENTE INCLUÍDO NA PLANILHA DE MÃO DE OBRA-DO AUXILIAR						R\$ 127,31
MATERIAL LIMPEZA (AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS) - CUSTOS FIXOS MENSAIS						
DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTDE ANUAL		Preço	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
22-SABÃO EM PÓ 1,6KG	KG	20		R\$ 27,40	R\$ 45,67	R\$ 548,07
23-VEJA LIMPESA PESADA 500ML ou SIMILAR	UNID	100		R\$ 14,41	R\$ 120,08	R\$ 1.441,00
25-DESUMIFICADOR ANTI MOFO 180G	UNID	80		R\$ 9,77	R\$ 65,16	R\$ 781,87
26-SAPONÁCEO CREMOSO 300ML	UNID	100		R\$ 9,71	R\$ 80,89	R\$ 970,67
29-PANO DE CHÃO ALVEJADO BRANCO 40 X 60	UNID	120		R\$ 6,25	R\$ 62,47	R\$ 749,60
30-PANO DE PRATO LISO ALGODÃO COM BAINHA 50 X 70	UNID	20		R\$ 5,48	R\$ 9,13	R\$ 109,60
31-PAPEL TOALHA BRANCO INTERFOLHADO 20 X 21 FARDO COM 1000 UNIDADES	PCT	20		R\$ 18,09	R\$ 30,16	R\$ 361,87
33-ESPONJA DUPLA FACE ANTI RISCOS	UNID	40		R\$ 3,25	R\$ 10,82	R\$ 129,87
35-PAPEL HIGIÊNICO 30M (16 unidades)	PCT	6		R\$ 26,38	R\$ 13,19	R\$ 158,30
36-TRAPO DE LIMPEZA COSTURADO	KG	30		R\$ 9,92	R\$ 24,80	R\$ 297,60
37-ÁCIDO OXÁLICO (SAL AZEDO) KG	KG	20		R\$ 35,33	R\$ 58,88	R\$ 706,60
40-SACO DE LIXO 100L ESPESSURA P-12 50UN	RL	12		R\$ 66,68	R\$ 66,68	R\$ 800,12
41-SACO DE LIXO 30L ESPESSURA P-8 30UN ou 1kg	RL	12		R\$ 17,33	R\$ 17,33	R\$ 207,90
42-SACO DE LIXO PIA BRANCO 100UN	RL	12		R\$ 36,19	R\$ 36,19	R\$ 434,28
43-ALCOOL GEL 300ML	UNID	12		R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 276,36
44-INSETICIDA SPRAY 400ML	UNID	24		R\$ 18,90	R\$ 37,80	R\$ 453,60
45-MATA CUPIM SPRAY 400ml	UNID	6		R\$ 45,63	R\$ 22,82	R\$ 273,78
46-GÁS DEDETIZADOR FUMIGANTE_ESTOJO COM 2 UNIDADES 35g	UNID	6		R\$ 24,10	R\$ 12,05	R\$ 144,60
47-LUVA DESCARTÁVEL VINIL 100 unidades	UNID	80		R\$ 18,77	R\$ 125,11	R\$ 1.501,33
49-SILICONE LÍQUIDO NÁUTICO 300ML	UNID	12		R\$ 22,56	R\$ 22,56	R\$ 270,76
51-LUSTRA MOVEIS 500 ML	UNID	10		R\$ 24,26	R\$ 20,22	R\$ 242,63
52-COPO DESCARTÁVEL PP 300 ML C100	PCT	12		R\$ 29,38	R\$ 29,38	R\$ 352,60
54-ALCOOL LÍQUIDO 70% 900ML	UNID	12		R\$ 15,50	R\$ 15,50	R\$ 185,96
55-Escova manual de limpeza multiuso	UNID	8		R\$ 32,72	R\$ 21,81	R\$ 261,73
56-Esfregão Macio Cabo Ajustavel Limpeza Pratica	UNID	5		R\$ 65,41	R\$ 27,25	R\$ 327,05
57-Esponja Fibra Abrasiva Sintética, tipo limpeza de grelhas	UNID	23		R\$ 5,30	R\$ 10,15	R\$ 121,82
60-Limpa vidro 500ML, frasco com gatilho	UNID	16		R\$ 22,31	R\$ 29,74	R\$ 356,91
62-Rodo plástico com 40 cm, cabo de 1,20 m	UNID	8		R\$ 38,80	R\$ 25,86	R\$ 310,37
64-Vassoura multiuso com cerdas plásticas/nylon, 19cm, cabo de 1,20m	UNID	10		R\$ 29,42	R\$ 24,52	R\$ 294,20
VALOR MENSAL DE INSUMOS DE LIMPEZA AUTOMATICAMENTE INCLUÍDO NA PLANILHA DE MÃO DE OBRA-DO AUXILIAR					R\$ 1.089,25	
					TOTAL ANUAL	R\$ 13.071,05

DADOS CCT		MÓDULO 01 – Composição da Remuneração										Valor (R\$)			
DIVISOR	220	A	Salário Base – efetivo da contratação								R\$ 2.350,00				
REGIME	6 X 1	B	Adicional de Periculosidade					CLT arts. 193 e segs.;CF art. 7º XXIII / Lei 12.740/2012	%	30,000%	R\$ 705,00				
CARGA SEMANAL - HORAS	44	C	Adicional de Insalubridade					CLT art. 189 e segs. - CF art. 7º XXIII – Base de Cálculo é o Salário Mínimo	%	0,00%	R\$ 0,00				
Nº DIAS MÊS - total	30	D	Outros (especificar) :										Total	R\$ 3.055,00	
Nº DIAS MÊS - úteis	24														
Nº DOMINGOS MÊS	4														
Nº HORAS TRABALHO/DIA	7,333333333	Todos os cálculos a seguir estão em número de horas. No pagamento, devem ser convertidos em Reais pelo valor da hora vigente na respectiva data.													
4 SITUAÇÕES ESTIMADAS DE OCORRÊNCIA E SUA DISTRIBUIÇÃO PELOS MESES DE VIGÊNCIA CTR		MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Quantidade de horas excedentes, por período e por tipo	TOTAL 12M
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL	QTDE HORAS ESTIMADAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		12
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO	QTDE HORAS ESTIMADAS	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	1		7
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL	QTDE HORAS ESTIMADAS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0		2
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO	QTDE HORAS ESTIMADAS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
		FERIADOS													
		1	2	0	2	1	1	0	0	1	1	2	1		
		REFLEXO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO NO RSR - ACRÉSCIMO NO RSR												TOTAL 12M	
		O reflexo RSR a pagar no mês sofre efeito direto do número de feriados													
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,217391	0,217391	0,217391304	0,217391	0,2173913	0,217391	0,2173913	0,217391	0,2173913	0,217391	0,217391	0,217391	Reflexo no RSR	2,608695652
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,434782609	0	0	0	0,2173913	0	0	0,217391	0,434783	0,217391		1,52173913
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,217391	0,2173913	0	0	0	0	0		0,434782609
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,217391	0,2173913	0	0	0	0	0	0	0		0,434782609
		SOMA DA HORA EXTRA + SEU REFLEXO NO RSR = HORAS A MAIS PAGAR NO MÊS PARA, CADA TIPO DE SITUAÇÃO												TOTAL 12M	
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		1,217391	1,217391	1,217391304	1,217391	1,2173913	1,217391	1,2173913	1,217391	1,2173913	1,217391	1,217391	1,217391	Estes serão pagos no salário do mês	14,60869565
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	2,434782609	0	0	0	1,2173913	0	0	1,217391	2,434783	1,217391		8,52173913
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	1,217391	1,2173913	0	0	0	0	0		2,434782609
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	1,217391	1,2173913	0	0	0	0	0	0	0		2,434782609
		REFLEXO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO EM FÉRIAS+1/3 - HORAS A MAIS A PROVISIONAR PARA CADA TIPO DE SITUAÇÃO												TOTAL 12M	
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,135266	0,135266	0,1352657	0,135266	0,1352657	0,135266	0,1352657	0,135266	0,1352657	0,135266	0,135266	0,135266	Estes serão acrescidos na provisão mensal	1,623188406
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,270531401	0	0	0	0,1352657	0	0	0,135266	0,270531	0,135266		0,946859903
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,135266	0,1352657	0	0	0	0	0		0,270531401
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,135266	0,1352657	0	0	0	0	0	0	0		0,270531401
		REFLEXO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO EM 13º salário - acréscimo a provisionar												TOTAL 12M	
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,101449	0,101449	0,101449275	0,101449	0,10144928	0,101449	0,10144928	0,101449	0,10144928	0,101449	0,101449	0,101449	Estes serão acrescidos na provisão mensal	1,217391304
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,202898551	0	0	0	0,10144928	0	0	0,101449	0,202899	0,101449		0,710144928
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,101449	0,10144928	0	0	0	0	0		0,202898551
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,101449	0,10144928	0	0	0	0	0	0	0		0,202898551
		IMPACTO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO NO AVISO PRÉVIO INDENIZADO (período aquisitivo de 12 meses trabalhados contínuos - supor férias 100% já concedidas) acréscimo a provisionar												TOTAL 12M	
Salário integral														salário	
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,101449	0,101449	0,101449275	0,101449	0,10144928	0,101449	0,10144928	0,101449	0,10144928	0,101449	0,101449	0,101449	Estes serão acrescidos na provisão mensal	1,217391304
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,202898551	0	0	0	0,10144928	0	0	0,101449	0,202899	0,101449		0,710144928
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,101449	0,10144928	0	0	0	0	0		0,202898551
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,101449	0,10144928	0	0	0	0	0	0	0		0,202898551
		férias + 1/3 do aviso - proporcional 1/12												férias+1/3	
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,011272	0,011272	0,011272142	0,011272	0,01127214	0,011272	0,01127214	0,011272	0,01127214	0,011272	0,011272	0,011272	Estes serão acrescidos na provisão mensal	0,1352657
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,022544283	0	0	0	0,1127214	0	0	0,11272	0,022544	0,11272		0,078904992
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,11272	0,1127214	0	0	0	0	0		0,022544283
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,11272	0,1127214	0	0	0	0	0	0	0		0,022544283
		13º - proporcional 1/12												13º	
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,008454	0,008454	0,008454106	0,008454	0,00845411	0,008454	0,00845411	0,008454	0,00845411	0,008454	0,008454	0,008454	Estes serão acrescidos na provisão mensal	0,101449275
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,016908213	0	0	0	0,00845411	0	0	0,008454	0,016908	0,008454		0,059178744
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,008454	0,00845411	0	0	0	0	0		0,016908213
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,008454	0,00845411	0	0	0	0	0	0	0		0,016908213
		IMPACTO DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO NA MULTA 40% FGTS - acréscimo a provisionar												TOTAL 12M	
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		0,038957	0,038957	0,038956522	0,038957	0,03895652	0,038957	0,03895652	0,038957	0,03895652	0,038957	0,038957	0,038957	Estes serão acrescidos na provisão mensal	0,467478261
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0,077913043	0	0	0	0,03895652	0	0	0,038957	0,077913	0,038957		0,272695652
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		0	0	0	0	0	0,038957	0,03895652	0	0	0	0	0		0,077913043
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		0	0	0	0,038957	0,03895652	0	0	0	0	0	0	0		0,077913043
		ESTIMATIVA DO ACRÉSCIMO ANUAL, em R\$ - ACRÉSCIMO ESTIMADO TOTAL NO GASTO COM SALÁRIOS PELA OCORRÊNCIA DE CADA TIPO DE SITUAÇÃO													
MÓDULO 01 – Composição da Remuneração		R\$ 3.055,00	TOTAL ANUAL ANTES DAS CONTRIBUIÇÕES		MÓDULO 2.2 - ENCARGOS E CONTRIBUIÇÕES		MÓDULO 06 C - TRIBUTOS		MÓDULO 06 A - CUSTOS INDIRETOS		MÓDULO 06 B - LUCROS		GASTO EXTRA 12 MESES		
VALOR HORA NORMAL		R\$ 13,89													
1-HORA EXTRA DIURNA NORMAL		R\$ 20,83	R\$ 403,49		R\$ 148,48		R\$ 52,27		R\$ 88,59		R\$ 80,04		R\$ 772,86		
2-HORA EXTRA DIURNA NORMAL EM DIA RSR/FERIADO		R\$ 27,77	R\$ 313,82		R\$ 115,49		R\$ 40,65		R\$ 68,90		R\$ 62,25		R\$ 601,11		
3-HORA EXTRA NOTURNA NORMAL		R\$ 29,76	R\$ 96,08		R\$ 35,36		R\$ 12,45		R\$ 21,10		R\$ 19,06		R\$ 184,04		
4-HORA EXTRA NOTURNA EM DIA RSR/FERIADO		R\$ 39,68	R\$ 128,11		R\$ 47,14		R\$ 16,59		R\$ 28,13		R\$ 25,41		R\$ 245,38		
													TOTAL M.O EXTRA		
													R\$ 1.803,40		

Tipo de serviço: apoio avulso, em dias úteis, sem excedentes nem extras	CBO	CUSTO MENSALISTA onshore/ 220horas	Nº DE DIAS ÚTEIS/MÊS JORNADA 6X1 onshore /12x36 offshore	CUSTO - DIARISTA DE SERVIÇO-DIVISOR=176 horas on shore/14 dias offshore	Custo Refeição	Custo Transporte	Custo Encargos (planilha)	Custos indiretos,Tributos e Lucros (planilha)	Carga - nº dias por mês estimada de chamados/ chamados	Preço final de venda de 1 diária	TOTAL ESTIMADO/MÊS
AJUDANTE on shore		R\$ 2.350,00	24	R\$ 97,92	R\$ 46,00	R\$ 21,00	R\$ 63,70	R\$ 38,38	5	R\$ 267,00	R\$ 1.334,99
MECÂNICO NAVAL APOIO (deslocado)		R\$ 5.426,55	14	R\$ 387,61	R\$ 46,00	R\$ 21,00	R\$ 252,15	R\$ 151,94	1	R\$ 858,71	R\$ 858,71
GASTO ESTIMADO COM FUNCIONÁRIOS DE APOIO (NÃO RESIDENTES, AVULSOS) TOTAL 12 MESES											R\$ 26.324,38

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - SERÃO PAGOS EXCLUSIVAMENTE DEPOIS DE REALIZADOS, NO MÊS SUBSEQUENTE	unidade de medida	preço unitário	QTDE	TOTAL
LAUDO INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE (PAGAMENTO SERÁ FEITO À VISTA, CONTRA A SUA APRESENTAÇÃO À SRRF08)	UN	R\$ 1.150,00	1,0	R\$ 1.150,00
LAUDO PCMSO (PAGAMENTO SERÁ FEITO À VISTA, CONTRA A SUA APRESENTAÇÃO À SRRF08)	UN	R\$ 868,66	1,0	R\$ 868,66
TOTAL				R\$ 2.018,66

MATERIAIS						
MATERIAL MANUTENÇÃO EM GERAL UTILIZADO FREQUENTEMENTE-PAGAMENTO CONFORME O FORNECIMENTO						
CTRL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. ANUAL	Preço	VALOR TOTAL ANUAL	Incluído como insumo de mão de obra/mensal
1	SELANTE PU PARA USO NAVAL 300ML	UNID	30	R\$ 113,00	R\$ 3.390,00	N
2	SILICONE ACÉTICO BRANCO 280G	UNID	10	R\$ 49,60	R\$ 496,03	N
13	COLA CONTATO SPRAY 340 G	UNID	5	R\$ 63,21	R\$ 316,05	N
14	PERFIL DE BORRACHA PRETO ESPONJOSO VEDAÇÃO PORTA DO SALÃO DA EMBARCAÇÃO – metro - 18x13MM	MT	20	R\$ 36,64	R\$ 732,73	N
15	ABRAÇADEIRA 64-83 LARGA 14mm INOX	PÇ	10	R\$ 17,42	R\$ 174,17	N
16	ABRAÇADEIRA 44-57 LARGA INOX	PÇ	10	R\$ 17,12	R\$ 171,17	N
17	ABRAÇADEIRA 12-16 FINA 9mm INOX	PÇ	10	R\$ 7,65	R\$ 76,47	N
18	ABRAÇADEIRA 13-19 LARGA 14mm INOX	PÇ	10	R\$ 20,57	R\$ 205,70	N
20	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 300 - 100 unidades	PT	20	R\$ 30,97	R\$ 619,47	N
22	ABRAÇADEIRA NYLON 3,6 X 300 BRANCA	PÇ	20	R\$ 27,42	R\$ 548,40	N
23	BANDEIRA BRASIL NÁUTICA 1/2 0,22 X 0,33 PEQUENA BORDADA	UNID	10	R\$ 78,25	R\$ 782,45	N
24	MANGUEIRA TRANÇADA TRANSPARENTE PT 250 5/8 metro	MT	10	R\$ 8,08	R\$ 80,80	N
25	ABRAÇADEIRA 14-22 LARGA 14mm INOX	PÇ	10	R\$ 11,53	R\$ 115,27	N
26	PALHETA LIMPADOR 27" NÁUTICA	PÇ	10	R\$ 118,25	R\$ 1.182,53	N
28	CORTIÇA EMBORRACHADA 600 X 900 MM – 3,2MM 1/8"	UNID	4	R\$ 54,94	R\$ 219,74	N
29	MANGOTE ARAMADO 2 R4 metro	UNID	6	R\$ 294,68	R\$ 1.768,10	N
30	ABRAÇADEIRA 51-64 LARGA 14mm INOX	PÇ	6	R\$ 20,79	R\$ 124,72	N
31	CABO FLUTUANTE 10mm PARA BOIA 30 METROS - RETINIDA	UNID	2	R\$ 116,37	R\$ 232,73	N
32	ANODO P/ BOW THRUSTER 60/75/80/95 KGF	PÇ	6	R\$ 731,26	R\$ 4.387,58	N
33	AMORTECEDOR DE PORTA-MALAS DE GOL QUADRADO 80/96	PÇ	6	R\$ 70,14	R\$ 420,86	N
35	PAR DE TELA DE AUTO FALANTE 6" PARA NAUTICA – BRANCA	PÇ	10	R\$ 15,63	R\$ 156,33	N
37	CABO DE AMARRAÇÃO 20MM metro	MT	160	R\$ 34,00	R\$ 5.439,47	N
38	CABO LATERAL 12MM metro	MT	160	R\$ 13,60	R\$ 2.176,00	N
39	CARPETE NÁUTICO AZUL 12mm, 1,20 LARGURA - metro	MT	30	R\$ 184,82	R\$ 5.544,45	N
40	ANODO POPA 3,5KG	PÇ	10	R\$ 536,20	R\$ 5.362,00	N
41	ANODO PORCA HÉLICE	PÇ	16	R\$ 269,85	R\$ 4.317,52	N
42	ANODO EIXO 57MM	PÇ	16	R\$ 231,44	R\$ 3.702,96	N
43	ANODO 5/8 FLAP	PÇ	20	R\$ 52,56	R\$ 1.051,27	N
44	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40	LT	200	R\$ 73,14	R\$ 14.628,00	N
MATERIAL DE MANUTENÇÃO GERAL INCLUIDO COMO INSUMO MENSAL DE MÃO DE OBRA						
TOTAL - MATERIAL DE MANUTENÇÃO EM GERAL UTILIZADO FREQUENTEMENTE					R\$ 58.422,96	
MATERIAL DE MANUTENÇÃO EM GERAL UTILIZADO ESPORADICAMENTE-PAGAMENTO CONFORME O FORNECIMENTO						
CTRL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. ANUAL	Preço	VALOR TOTAL ANUAL	Incluído como insumo de mão de obra/mensal
14	BOTAO DE PE DE GUINCHO ANCORA	PÇ	1	R\$ 203,89	R\$ 203,89	N
15	CHAVE DE PAINEL P/ACIONAMENTO ANCORA	PÇ	1	R\$ 279,45	R\$ 279,45	N
17	ANTENA PARA RADIO VHF COM 2,40	PÇ	1	R\$ 1.104,00	R\$ 1.104,00	N
18	BUZINA MARITIMA CORNETA SIMPLES CROMADA AR 12V -120 DB	PÇ	1	R\$ 527,90	R\$ 527,90	N
23	DEFENSA AZUL E BRANCA - REF. A-5	PÇ	1	R\$ 1.429,69	R\$ 1.429,69	N
24	DEFENSA AZUL E BRANCA – REF. F5	PÇ	1	R\$ 962,54	R\$ 962,54	N
25	VASO SANITARIO ELETRICO 12V (CÓDIGO FABRICANTE JB0001073 – JABSCO)	PÇ	1	R\$ 5.359,26	R\$ 5.359,26	N
26	BATERIA M 150 BD MOURA OU SIMILAR	PÇ	1	R\$ 1.727,11	R\$ 1.727,11	N
27	BATERIA M 200 BD MOURA OU SIMILAR	PÇ	1	R\$ 2.007,79	R\$ 2.007,79	N
28	FAROL DE LED 42W COM 14 LEDS 12v / 24v (13cm)	PÇ	1	R\$ 74,74	R\$ 74,74	N
29	CONECTOR/DESTORCEDOR DE ANCORA E CORRENTE-10	PÇ	1	R\$ 274,30	R\$ 274,30	N
30	BOMBA PORAO CONTINUA 2000 gph 12V REDONDA (RULE)	PÇ	1	R\$ 1.673,63	R\$ 1.673,63	N
31	AUTOMATICO – modelo 37A (RULE)	PÇ	1	R\$ 690,59	R\$ 690,59	N
32	AUTOMATICO - MODELO 35A (RULE)	PÇ	1	R\$ 469,97	R\$ 469,97	N
33	BOMBA DE PORÃO 3700GPH 12V (RULE)	PÇ	1	R\$ 3.470,69	R\$ 3.470,69	N
39	FACHO HOLMES CLASSE 1	PÇ	1	R\$ 193,97	R\$ 193,97	N
40	BOIA CIRCULAR CLASSE II	PÇ	1	R\$ 258,30	R\$ 258,30	N
41	COLETE SALVA VIDAS JALECO CLASSE III	PÇ	1	R\$ 226,57	R\$ 226,57	N
43	ISOLADOR DE CARGA 1 ENTRADA 2 SAIDAS	PÇ	1	R\$ 1.764,35	R\$ 1.764,35	N
44	FULMÍGENO LARANJA	PÇ	1	R\$ 342,63	R\$ 342,63	N
45	FACHO MANUAL LUZ VERMELHA	PÇ	1	R\$ 227,97	R\$ 227,97	N
46	FOGUETE MANUAL ESTRELA VERMELHA C/PARAQUEDAS	PÇ	1	R\$ 315,67	R\$ 315,67	N
47	VÁLVULA ESFERA ¾ PP-FF B800 ÁGUA /AR	PÇ	1	R\$ 53,70	R\$ 53,70	N
48	SAÍDA DE ÁGUA ¾ CROMADO C/ BICO P/ MANGUEIRA	PÇ	1	R\$ 247,84	R\$ 247,84	N
49	DISPENSOR DE PAPEL TOALHA	PÇ	1	R\$ 59,90	R\$ 59,90	N
50	BOMBA PORÃO 500GPH	PÇ	1	R\$ 363,27	R\$ 363,27	N
51	CHAVE BATERIA PARA 1 BANCO 450 AMP	PÇ	1	R\$ 3.847,00	R\$ 3.847,00	N
53	BOMBA PAR MAX AUTOMÁTICA P/ÁGUA DOCE 3.5 GPM 12V - (JABSCO)	PÇ	1	R\$ 2.113,45	R\$ 2.113,45	N
54	DOBRADIÇA EM AÇO INOX 6 FUROS PARA BARCOS – (6 FUROS)	PÇ	1	R\$ 61,67	R\$ 61,67	N
55	BLOWER 4 POL 12 VOLTS	PÇ	1	R\$ 851,77	R\$ 851,77	N
58	CROQUE DE ALUMINIO 120 – 200CM	PÇ	1	R\$ 279,02	R\$ 279,02	N
70	Elimina junta - liquida 100g, até 140 graus (1004-1140-1304-CB1144)	UNID	1	R\$ 12,02	R\$ 12,02	N
71	6079 bujao rosca fem 1" (LUB 4 E)	UNID	1	R\$ 86,71	R\$ 86,71	N
72	Abrac tucho larga 2 polegã fita 20mm inox 57-65	PÇ	1	R\$ 114,29	R\$ 114,29	N
75	VALV. ESFERA 3/4 BSP 25 BAR	PÇ	1	R\$ 39,04	R\$ 39,04	N
78	NIPLE LATAO 2 NPT X 2 NPT	PÇ	1	R\$ 141,24	R\$ 141,24	N
79	COTOVELO 45 LATAO FEMEA 2 BSP	PÇ	1	R\$ 130,60	R\$ 130,60	N
80	ESPIGA MACHO 2 NPT x 2 MANG.	PÇ	1	R\$ 187,30	R\$ 187,30	N
83	MANG. ATOXICA COM FIO DE AÇO STEEL 1.1/2 diam - metro	MT	1	R\$ 53,66	R\$ 53,66	N
89	EXTINTOR DE PQS ABC 01 KG	UNID	1	R\$ 76,63	R\$ 76,63	N
90	EXTINTOR DE PQS ABC 04 KG	UNID	1	R\$ 143,96	R\$ 143,96	N

MateriaisDemanda

91	EXTINTOR PQS 2 KG - ABC -	UNID	1	R\$ 118,65	R\$ 118,65	N
92	COLETE SALVA VIDASINFLAVEL SOLAS 150N	UNID	1	R\$ 965,89	R\$ 965,89	N
99	Fole Dupla Acao Zeffir	UNID	1	R\$ 629,11	R\$ 629,11	N
MATERIAL DE MANUTENÇÃO ESPORÁDICO INCLUÍDO COMO INSUMO MENSAL DE MÃO DE OBRA						
TOTAL - MATERIAL DE MANUTENÇÃO UTILIZADO ESPORADICAMENTE					R\$ 34.161,71	
MATERIAL DE CONSUMO DE BORDO-PAGAMENTO CONFORME O FORNECIMENTO						
CTRL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Preço	VALOR TOTAL	Incluído como insumo de mão de obra/mensal
6	ÁGUA MINERAL-GARRAFA 500ml FARDO COM 12 UNIDADES	UN	240	R\$ 19,43	R\$ 4.663,20	N
7	PROTETOR SOLAR FPS 50 - embalagem 100ml	UM	24	R\$ 28,30	R\$ 679,12	N
60	JOGO DE FRONHAS 2 PECAS 50 X 70 ALGODÃO 150 FIOS	COJ	1	R\$ 52,19	R\$ 52,19	N
61	TOALHA BANHO REF. KARSTEN FELPUDO ALPHEN	UNID	1	R\$ 51,12	R\$ 51,12	N
MATERIAL DE CONSUMO DE BORDO INCLUÍDO COMO INSUMO MENSAL DE MÃO DE OBRA						
TOTAL - MATERIAL DE CONSUMO DE BORDO					R\$ 5.445,63	
MATERIAL ELETRICO-PAGAMENTO CONFORME O FORNECIMENTO						
CTRL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Preço	VALOR TOTAL	Incluído como insumo de mão de obra/mensal
2	FUSÍVEL CERÂMICA 250A	PÇ	2	R\$ 469,17	R\$ 938,33	N
3	CABO PP 2X2,5MM - metro	MT	50	R\$ 6,39	R\$ 319,33	N
4	CABO PP 2X6MM - metro	MT	20	R\$ 14,06	R\$ 281,20	N
5	CABO PP 2X1,5MM - metro	MT	50	R\$ 5,15	R\$ 257,33	N
6	ROLO CABO FLEXÍVEL 2,5MM VERMELHO ROLO 100 METROS	RL	1	R\$ 229,12	R\$ 229,12	N
11	TOMADA DE CAIS 3 PINOS 32A 250V EM INOX COM TAMPA	PÇ	4	R\$ 957,51	R\$ 3.830,03	N
16	PAR TERMINAL PARA POLO DE BATERIAS MARINIZADO	PÇ	10	R\$ 91,96	R\$ 919,57	N
17	LUZ DE TOP DUPLA _ ATRACAÇÃO _ ALCANÇADO _ LUZ ESTROBO E CONTINUA - (AQUA SIGNAL OU SIMILAR)	PÇ	1	R\$ 2.366,60	R\$ 2.366,60	N
18	LUZ NAVEGAÇÃO BRANCA BOMBORDO E BORESTE 12V	PÇ	1	R\$ 435,05	R\$ 435,05	N
20	LUMINÁRIA NÁUTICA 24 LED'S 1000 lumens 12V	PÇ	4	R\$ 182,63	R\$ 730,53	N
23	CABO FLEX 750V 25,00MM - metro	MT	5	R\$ 27,14	R\$ 135,68	N
26	PLACA 4X2 P/2 MÓDULOS SEPARADOS PR	UNID	4	R\$ 6,69	R\$ 26,75	N
27	SUPORTE 4X2 P/3 MÓDULOS D1 PRM	UNID	4	R\$ 2,14	R\$ 8,55	N
28	MÓDULO INTERRUPTOR 1 SIMP PRM0 SCHNEIDER	UNID	4	R\$ 10,73	R\$ 42,91	N
29	PLACA 4X2 P/3 MÓDULOS PRM044 SCHNEIDER	UNID	4	R\$ 4,28	R\$ 17,12	N
30	MÓDULO INTERRUPTOR 1 PARALELO PRM04 SCHNEIDER	UNID	4	R\$ 12,79	R\$ 51,14	N
31	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC P/12UL-16DIN sem barramento	UNID	4	R\$ 180,68	R\$ 722,71	N
32	CABO FLEX 750V 35,00MM	MT	5	R\$ 35,98	R\$ 179,92	N
34	CABO FLEXOSOLDA 95 MM	MT	5	R\$ 120,99	R\$ 604,93	N
35	CABO EPR 1KV-FLEX 90G 120,00MM PT	MT	5	R\$ 133,49	R\$ 667,47	N
MATERIAL ELÉTRICO INCLUÍDO COMO INSUMO MENSAL DE MÃO DE OBRA						
TOTAL - MATERIAL ELÉTRICO UTILIZADO FREQUENTEMENTE					R\$ 12.764,26	
MATERIAIS DE PINTURA-PAGAMENTO CONFORME O FORNECIMENTO						
CTRL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Preço	VALOR TOTAL	Incluído como insumo de mão de obra/mensal
1	TINTA PU KIT BRANCO 900ML C/ CATALISADOR	UNID	15	R\$ 65,98	R\$ 989,65	N
2	TINTA PRETO FOSCO VINILICO 600ML C/CATALISADOR	UNID	6	R\$ 47,47	R\$ 284,82	N
4	ROLO DE ESPUMA 9CM COM CABO	UNID	15	R\$ 9,91	R\$ 148,70	N
5	ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 15CM COM CABO	UNID	10	R\$ 15,02	R\$ 150,20	N
6	ROLO DE PINTUA DE ESPUMA 4CM COM CABO	UNID	10	R\$ 5,65	R\$ 56,50	N
7	TRINCHA 2" 500	UNID	20	R\$ 9,03	R\$ 180,60	N
8	TRINCHA 3" 500	UNID	30	R\$ 9,95	R\$ 298,60	N
9	TRINCHA 1" 500	UNID	30	R\$ 4,11	R\$ 123,40	N
10-A	THINNER SINTÉTICO C/ 5 LTS	GL	3	R\$ 88,20	R\$ 264,59	N
10-B	THINNER LACA NITRO C/ 5 LTS	GL	3	R\$ 107,39	R\$ 322,18	N
10-C	THINNER PU C/ 5 LTS	GL	8	R\$ 202,91	R\$ 1.623,31	N
11	LONA CRISTAL 100 micra 4 x 50m	RL	1	R\$ 602,12	R\$ 602,12	N
17	BANDEJA P/ PINTURA PEQUENA PRETA	UNID	10	R\$ 10,01	R\$ 100,10	N
18	ANTI-INCRUSTANTE 24 MESES MICRON PREMIUM PRETO 3,6LTS INTERNACIONAL OU SIMILAR com redutor GTA007 1 litro (R\$ 92,00)	GL	10	R\$ 2.066,16	R\$ 20.661,57	N
19	PRIMER INTERTUF VINIL BRONZE JVA 003 3,6LTS com redutor GTA007 1 litro (R\$92,00)	GL	6	R\$ 592,33	R\$ 3.553,96	N
20	ROLO DE PINTURA DE LÃ 15CM	UNID	30	R\$ 28,49	R\$ 854,70	N
21	BANDEJA P/ PINTURA GRANDE	UNID	10	R\$ 13,28	R\$ 132,77	N
27	REMOVEDOR PASTOSO 3,6 LTS SEM DICLOROMETANO, APROVADO PARA USO EM FIBERGLASS	UNID	30	R\$ 235,60	R\$ 7.068,00	N
30	PLACA POLIURETANO ALTA DENSIDADE 15MM	UNID	3	R\$ 167,78	R\$ 503,33	N
32	GEL NÁUTICO 5kg com catalisador	KG	5	R\$ 294,09	R\$ 1.470,43	N
35	TINTA PU 2,7L + 0,9L com catalisador	GL	1	R\$ 365,74	R\$ 365,74	N
36	PRIMER PU 3,6 L + 0,450L com catalisador	GL	1	R\$ 252,65	R\$ 252,65	N
39	TINTA SPRAY COLORIDA uso geral	UNID	4	R\$ 27,24	R\$ 108,95	N
TOTAL - MATERIAL DE MANUTENÇÃO EM GERAL UTILIZADO FREQUENTEMENTE					R\$ 40.116,85	
MATERIAIS DE LIMPEZA - PAGAMENTO CONFORME O FORNECIMENTO						
CTRL	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTDE	Preço	VALOR TOTAL	Incluído como insumo de mão de obra/mensal
20	20-XAMPU COM CERA PFIBRA GALÃO 5 LITROS	GL	20	R\$ 96,41	R\$ 1.928,27	N

MateriaisDemanda

21	21-DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO GALÃO 5 LITROS	GL	20	R\$ 89,00	R\$ 1.779,93	N
24	24-VEJA LIMPEZA PESADA CLORO ATIVO 500ML ou SIMILAR	UNID	50	R\$ 13,10	R\$ 655,17	N
27	27-TIRA FERRUGEM 50ML	UNID	80	R\$ 12,32	R\$ 985,87	N
28	28-CLORO 12% PROFISSIONAL GALÃO 5 LITROS	GL	20	R\$ 29,61	R\$ 592,27	N
32	32-DESINFETANTE CONCENTRADO GALÃO 5 LITROS	GL	20	R\$ 43,52	R\$ 870,40	N
34	34-MASSA DE POLIR PROFISSIONAL BASE DE ÁGUA 1KG	KG	25	R\$ 48,28	R\$ 1.207,00	N
38	38-DESENGRAXANTE ALCALINO GALÃO 5 LITROS	GL	20	R\$ 90,80	R\$ 1.816,07	N
39	39-BACTERIA PARA BIODIGESTOR KG	PT	12	R\$ 145,73	R\$ 1.748,80	N
48	48-CERA NÁUTICA CRISTALIZADORA	UNID	20	R\$ 68,40	R\$ 1.367,93	N
50	50-ÁCIDO MURIÁTICO 5 LITROS	GL	4	R\$ 68,20	R\$ 272,81	N
53	53-LIMPA CARPETE 500 ML	UNID	12	R\$ 20,55	R\$ 246,56	N
53	58-Flotador limpador multiuso	GL	8	R\$ 48,43	R\$ 387,41	N
53	59-Hidratante para banco de couro - uso automobilístico - frasco 500ML, pronto para uso	UNID	5	R\$ 39,48	R\$ 197,40	N
53	61-Revitalizador de plástico líquido frasco 500ML	UNID	5	R\$ 67,83	R\$ 339,15	N
53	63-Silicone em gel 300ml, uso interno/externo	UNID	8	R\$ 23,82	R\$ 190,53	N
TOTAL - MATERIAL DE LIMPEZA EM GERAL UTILIZADO FREQUENTEMENTE					R\$ 14.585,57	
ETIMATIVA DE GASTO ANUAL DE MATERIAIS SOB DEMANDA					R\$ 165.496,98	

FERRAMENTAL DE BORDO-3 JOGOS COMPLETOS, 1 PARA CADA LANCHIA

DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DURABILIDADE EM N° MESES	REPOSIÇÃO ANUAL	Preço unitário	Preço total	RESSARCIMENTO MENSAL	RESSARCIMENTOL ANUAL
21-Jogo de chaves combinadas 6 a 32 mm 26 peças CRv	CJ	3	120	0,1000	R\$ 480,91	R\$ 1.442,72	R\$ 12,02	R\$ 144,27
22-Jogo de chaves de boca 6 à 32 mm 12 peças CRv	CJ	3	120	0,1000	R\$ 285,72	R\$ 857,15	R\$ 7,14	R\$ 85,72
23-Jogo de chaves fenda_phillips_torx_allen 100 peças CRv	CJ	3	24	0,5000	R\$ 344,99	R\$ 1.034,97	R\$ 43,12	R\$ 517,49
27-Jogo alicate bico 6pol _corte 6pol_universal 8pol 3 pçs	PÇ	3	12	1,0000	R\$ 142,35	R\$ 427,06	R\$ 35,59	R\$ 427,06
30-Alicate de pressão 10 polegadas	PÇ	3	12	1,0000	R\$ 68,11	R\$ 204,33	R\$ 17,03	R\$ 204,33
31-Chave de impacto manual_fenda_phillips_8 peças	PÇ	3	30	0,4000	R\$ 160,23	R\$ 480,70	R\$ 16,02	R\$ 192,28
32-Jogo de Soquetes estriados pequenos-4 a 13mm completo, CRv, com acessórios e cabo de	CJ	3	120	0,1000	R\$ 230,36	R\$ 691,08	R\$ 5,76	R\$ 69,11
33-Jogo de soquetes estriados médios-8 a 32mm completo CRv	CJ	3	120	0,1000	R\$ 419,82	R\$ 1.259,45	R\$ 10,50	R\$ 125,95
34-jogo de soquetes estriados grandes-22 a 50mm completo CRv, com acessórios e cabo de	CJ	3	120	0,1000	R\$ 1.479,44	R\$ 4.438,33	R\$ 36,99	R\$ 443,83
35-Caixa organizadora 3 x 1 e transportadora para ferramentas, com rodas	PÇ	3	60	0,2000	R\$ 1.181,24	R\$ 3.543,72	R\$ 59,06	R\$ 708,74
36-Alicate Amperímetro Digital 1000A para medir Corrente Continua	PÇ	3	30	0,4000	R\$ 1.088,98	R\$ 3.266,93	R\$ 108,90	R\$ 1.306,77
40-Arco de serra 12 polegadas 24 dentes/pol	PÇ	3	12	1,0000	R\$ 48,64	R\$ 145,93	R\$ 12,16	R\$ 145,93
48-Chave Grifo Profissional de 36 Pol	PÇ	3	120	0,1000	R\$ 282,23	R\$ 846,70	R\$ 7,06	R\$ 84,67
51-Ferro de solda 100W para estanho	UNID.	3	12	1,0000	R\$ 58,36	R\$ 175,08	R\$ 14,59	R\$ 175,08
52-Alicate Prensa Terminais Pré-Isolados 7 Pol-0,5_6,0mm²	PÇ	3	12	1,0000	R\$ 142,10	R\$ 426,31	R\$ 35,53	R\$ 426,31
53-Espátula para borracheiro chata de 24 poll	PÇ	3	120	0,1000	R\$ 50,49	R\$ 151,47	R\$ 1,26	R\$ 15,15
54-Trena Profissional 5m x 19mm	PÇ	3	12	1,0000	R\$ 17,97	R\$ 53,92	R\$ 4,49	R\$ 53,92
55-Paquímetro Analógico em Aço de até 6 Pol	PÇ	3	30	0,4000	R\$ 147,95	R\$ 443,86	R\$ 14,80	R\$ 177,54
56-Espátula de Aço Inoxidável Lisa de 120mm	PÇ	3	12	1,0000	R\$ 26,07	R\$ 78,21	R\$ 6,52	R\$ 78,21
58-Tesoura corta vergalhão 42 polegadas	PÇ	3	12	1,0000	R\$ 321,82	R\$ 965,46	R\$ 80,46	R\$ 965,46
59-Multímetro digital 600v Ac/dc Cat I 3 1/2 dígitos	PÇ	3	24	0,5000	R\$ 103,42	R\$ 310,27	R\$ 12,93	R\$ 155,14
62-Alicate bomba água 10 polegadas	PÇ	3	24	0,5000	R\$ 71,93	R\$ 215,78	R\$ 8,99	R\$ 107,89
63-Jogo de chaves biela 8 a 19mm 12 peças CrV	PÇ	3	36	0,3333	R\$ 289,01	R\$ 867,04	R\$ 24,08	R\$ 289,01
64-Marreta cabeça oitavada 3 kg - cabo de madeira	PÇ	3	36	0,3333	R\$ 97,53	R\$ 292,60	R\$ 8,13	R\$ 97,53
65-Jogo de chave estriada meia lua 10 a 22 mm	PÇ	3	120	0,1000	R\$ 191,04	R\$ 573,11	R\$ 4,78	R\$ 57,31
66-Pegador magnético telescópico tipo caneta - 80cm / 3,5 kg	PÇ	3	12	1,0000	R\$ 27,64	R\$ 82,93	R\$ 6,91	R\$ 82,93
68 - Cálibre de lâmina para medição de folga, 20 lâminas retas com 100mm de	PÇ	3	12	1,0000	R\$ 120,72	R\$ 362,15	R\$ 30,18	R\$ 362,15
Ressarcimento mensal							R\$ 624,98	R\$ 7.499,78

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI – EXCLUSIVO PARA RESSARCIMENTO DE SERVIÇOS E MATERIAIS COTADOS POR MEIO DE FAC – LEIA OS SUBITENS 5.5.10, 5.5.11, 5.5.12, 5.5.13 e 5.5.14 do TERMO DE REFERÊNCIA POIS AS TAXAS NÃO SERÃO MAIS ALTERADAS DEPOIS QUE O CONTRATO TIVER SIDO FIRMADO E ERROS NOS APONTAMENTOS PODEM LEVAR A PREJUÍZOS GRAVES.

ABAIXO, PARA AUXILIAR A VISUALIZAÇÃO, HÁ UM SIMULADOR DE RETENÇÕES PARA O VALOR DE R\$ 1000,00, NO CASO DE PEÇA E NO CASO DE SERVIÇOS. O RESULTADO É TRANSPORTADO PARA O DEMONSTRATIVO DO BDI.

TIPO de NF	Valor original do fornecimento	ICMS	Valor NF p/RFB	Base de Cálculo Retenções RFB	RETENÇÃO NA FONTE						Líquido Recebido pelo Contratado	Prejuízo	Reposição Mínima	Índice Mínimo para reposição (antes das)
		18,00%			Serviço- ISS	PIS (ComISS)	COFINS (ComISS)	CSLL	INSS	IR				
					5,00%	0,65%	3,00%	1,00%	11,00%	4,80%				
PEÇA	R\$ 1.000,00	R\$ 219,51	R\$ 1.219,51	R\$ 1.219,51		R\$ 7,93	R\$ 36,59	R\$ 12,20		R\$ 58,54	R\$ 884,76	-R\$ 115,24	R\$ 154,59	12,68%
SERVIÇO	R\$ 1.000,00		R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 50,00	R\$ 6,83	R\$ 31,50	R\$ 10,00	R\$ 110,00	R\$ 48,00	R\$ 743,68	-R\$ 256,33	R\$ 343,83	34,38%

PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇOS ESPECIAIS				PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS/MATERIAIS ESPECÍFICOS			
Item	Descrição dos Serviços	%	%	Item	Descrição dos Serviços	%	%
		PV	CD			PV	CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		6,23%	1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,70%
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		6,23%	1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		3,70%
1.2	VIAGENS			1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS			1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS-retenção na fonte IN RFB 1234/2012 e 2110/2022		34,38%	2	IMPOSTOS E TAXAS-retenção na fonte IN RFB 1234/2012, ICMS incluso na NF de materiais e BDI em NF de serviços		12,68%
2.1	ISS		5,00%	2.1	PIS		0,79%
2.2	PIS		0,68%	2.2	Cofins		3,66%
2.3	Cofins		3,15%	2.3	CSLL		1,22%
2.4	CSLL		1,00%	2.4	IR		5,63%
2.5	INSS		11,00%	2.5			
2.6	IR		4,80%	2.6			
3	TAXA DE RISCO		0,59%	3	TAXA DE RISCO		0,55%
3.1	SEGURO			3.1	SEGURO		
3.2	RISCO		0,50%	3.2	RISCO		0,55%
3.2	GARANTIA			3.2	GARANTIA		
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,13%	4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,05%
4.1	Custo até o recebimento		1,13%	4.1	Custo até o recebimento		1,05%
5	Reposição de perda com o gasto		1,13%	5	Reposição de perda com o gasto		1,05%
5.1	Reposição de perda com o gasto		1,13%	5.1	Reposição de perda com o gasto		1,05%
	BDI - CALCULADO		43,37%		BDI - CALCULADO		21,21%

A NF para cobrar as peças não é a mesma NF para cobrar o BDI sobre elas. BDI é REMUNERAÇÃO POR SERVIÇO, e tem RETENÇÃO própria de SERVIÇO

BDI-SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

43,37%

BDI-MATERIAIS

21,21%

QUADRO RESUMO

VALOR DOS SERVIÇOS

PREÇOS MENSAIS FIXOS COM MÃO DE OBRA RESIDENTE E GASTOS GERAIS – NÃO PREENCHER NADA AQUI, SÓ CONFERIR: VALORES VÊM DAS PLANILHAS

Tipo de serviço: residentes	Gasto para 1 posto de serviço	QTDE. POSTOS	PRAZO VIGÊNCIA (MESES) OU Nº Ocorrências estimadas cada 12 meses	GASTO TOTAL ANUAL
Mecânico Naval	R\$ 18.758,89	1	12	R\$ 225.106,67
Extras e reflexos RSR para Mecânico (valor estimado, só será pago quando incorrido)	R\$ 270,42	1	12	R\$ 3.245,07
Diária de viagem fixa (só será pago quando incorrido)	R\$ 335,00	1	60	R\$ 20.100,00
Auxiliar de Serviços	R\$ 11.955,47	1	12	R\$ 143.465,70
Extras e reflexos RSR para Auxiliar (valor estimado, só será pago quando incorrido)	R\$ 150,28	1	12	R\$ 1.803,40
Diária de viagem fixa (só será pago quando incorrido)	R\$ 335,00	1	60	R\$ 20.100,00

ESTIMATIVA-MÃO DE OBRA RESIDENTE R\$ 413.820,84

PREÇOS UNITÁRIOS DE APOIO E SERVIÇOS PERIÓDICOS – NÃO PREENCHER NADA AQUI, SÓ CONFERIR: VALORES VÊM DAS PLANILHAS

Tipo de serviço: apoio - CHAMADOS SOB DEMANDA (A)	Valor proposto por item de serviço – preço unitário INDIVIDUAL ESTIMADO para 12 meses de vigência do contrato					
	CBO	PREÇO MENSAL SALÁRIO DE MERCADO	Nº DE DIAS ÚTEIS DE 1 MÊS PARA CÁLCULO DIÁRIA	CUSTO - DIÁRIA DE SERVIÇO	Nº DE DIÁRIAS ESTIMADAS/MÊS	TOTAL ESTIMADO PARA O CONTRATO DURANTE 12 MESES
Mecânico de Apoio		R\$ 5.426,55	14	R\$ 858,71	1	R\$ 10.304,49
Auxiliar de Apoio		R\$ 2.350,00	24	R\$ 267,00	5	R\$ 16.019,88

ESTIMATIVA-M. O. APOIO R\$ 26.324,38

QUADRO RESUMO

PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS – NÃO PREENCHER NADA AQUI, SÓ CONFERIR: VALORES VÊM DAS PLANILHAS

Tipo de serviço: serviços periódicos (A)	QUANTIDADE	Periodicidade – 1 vez a cada x meses	Quantidade total contratual (30 MESES)	Preço unitário	GASTO TOTAL ESTIMADO - 12 meses
LAUDO INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE (PAGAMENTO SERÁ FEITO À VISTA, CONTRA A SUA APRESENTAÇÃO À SRRF08)	1	60	0,5	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,0
LAUDO PCMSO (PAGAMENTO SERÁ FEITO À VISTA, CONTRA A SUA APRESENTAÇÃO À SRRF08)	1	60	0,5	R\$ 868,66	R\$ 868,7
ESTIMATIVA – SERVIÇOS ESPECIALIZADOS					R\$ 2.018,66

GASTOS ESTIMADOS COM MATERIAIS – NÃO PREENCHER NADA AQUI, SÓ CONFERIR: VALORES VÊM DAS PLANILHAS

MATERIAIS DE MANUTENÇÃO E CONSUMO DE BORDO PARA 12 MESES (Será pago conforme a demanda)	LISTA COMPLETA CONFORME PLANILHA RESPECTIVA	R\$ 165.496,98	R\$ 165.496,98
RESSARCIMENTO FERRAMENTAL EXTRA DE BORDO PARA 12 MESES - 3 JOGOS COMPLETOS, 1 PARA CADA LANCHA (será ressarcida sua efetiva disponibilização, em parcelas mensais - veja na planilha correspondente)	LISTA COMPLETA CONFORME PLANILHA RESPECTIVA	R\$ 7.499,78	R\$ 7.499,78
ESTIMATIVA – MATERIAIS LISTADOS A PREÇO FIXO			R\$ 172.996,75

PREÇO TOTAL ESTIMATIVO ANUAL DO ITEM 01 DA LICITAÇÃO **R\$ 615.160,63**

	VALOR HISTÓRICO MENSAL SEM BDI		BDI SERVIÇOS	Total anual somado com BDI	
--	--------------------------------------	--	--------------	----------------------------	--

QUADRO RESUMO

<u>SERVICOS ESPECIALIZADOS CRÍTICOS</u> NÃO PREVISTOS NO TR NEM PRECIFICADOS NOS ITENS ANTERIORES – TERÃO INCIDÊNCIA DE BDI	R\$ 78.049,92		43,37%	R\$ 1.342.829,81	R\$ 1.342.829,81
<u>PREÇO TOTAL ESTIMATIVO ANUAL DO ITEM 02 DA LICITAÇÃO</u>					<u>R\$ 1.342.829,81</u>
	VALOR HISTÓRICO MENSAL SEM BDI		BDI MATERIAIS	Total anual somado com BDI	
<u>PEÇAS E MATERIAIS CRÍTICOS</u> NÃO PREVISTOS NO TR NEM PRECIFICADOS NOS ITENS ANTERIORES – TERÃO INCIDÊNCIA DE BDI	R\$ 43.410,67		21,21%	R\$ 631.441,53	R\$ 631.441,53
<u>PREÇO TOTAL ESTIMATIVO ANUAL DO ITEM 03 DA LICITAÇÃO</u>					<u>R\$ 631.441,53</u>
PREÇO TOTAL DA LICITAÇÃO					R\$ 2.589.431,97