

Posto	CBO	Qtde de postos	Valor unitário mensal	Valor Anual
Marinheiro de Máquina - Comandante	7827-10	2	10.619,53	254.868,76
Marinheiro de Máquina - sem função	7827-10	2	9.638,17	231.315,98
Marinheiro Fluvial de Convés - sem função	7827-05	2	9.638,17	231.315,98
Total		6	59.791,73	717.500,72

ANEXO 3 - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS	
Nº do processo:	10280-7.
Licitação nº:	/2024 -
Data e hora:	
A Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B Município/UF	
C Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo	CC1
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO	
Dados para Composição dos Custos referente à mão de obra	
1 Tipo de serviço / categoria profissional (CCT)	Marinheiro de I
2 Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3 Soldada Base da Categoria Profissional	
4 Salário Mínimo Nacional	
5 Data-Base da Categoria	
6 Dias efetivamente trabalhados por mês	
7 Carga horária semanal diurna - de segunda à domingo	Plan
Módulo 1. Composição da Remuneração	Referência
1.1 Componentes da remuneração com incidência dos encargos	
A Soldada-Base	
B Gratificação de Função	20,00%
C Etapa	
D Adicional de Periculosidade / Insalubridade	30,00%
E Horas Extras	120
F Adicional Noturno	
G Repouso Remunerado	5
H Outros (especificar)	
1.2 Verbas indenizatórias	
A Adicional de Intervalo Intra jornada	0,00%
B Outros (especificar)	
1.3 Total de Remuneração	
Módulo 2. Encargos e Benefícios	Referência
2.1 Benefícios Anuais em dinheiro	
A 13º Salário mensalizado	
B Adicional de Férias mensalizado	
2.2 Encargos	34,80%
A INSS	20,00%
B FGTS	8,00%
C Salário Educação	2,50%
D RAT x FAP	1,00%
E SESC ou SESI	1,50%
F SENAC ou SENAI	1,00%
G SEBRAE	0,60%
H INCRA	0,20%
2.3 Demais Benefícios	
A Vale Transporte	4,00
Co-Participação do empregado em percentual do salário-base	6,00%
B Auxílio Alimentação - Complementação de Etapa	22,56
Co-Participação do empregado em percentual sobre o benefício	0,00%
C Seguro em Grupo	5,00
D Outros (especificar)	
2.4 Total de Encargos e Benefícios	
Módulo 3. Provisão para Rescisão	Referência
Total de Provisão para Rescisão	
A Aviso Prévio Indenizado mensalizado	50%
B FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	8,00%
D Aviso Prévio Trabalhado mensalizado	50%
E Encargos sobre o Aviso Prévio Trabalhado	34,80%
F Multa do FGTS	40,00%

Módulo 4. Custo de Reposição do Profissional Ausente		Referência
	Base de Cálculo para o Custo do Substituto, mensalizada	
	Custo com o Substituto nas Ausências Legais	
A	Substituto na cobertura de Férias	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	3,65
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,22
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,22
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,22
F	Substituto na cobertura de Ausência por doença	1,00
G	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00
H	Encargos sobre substituição nas Ausências Legais	34,80%
Módulo 5. Insumos Diversos		Referência
	Total de Custo com Insumos Diversos	
A	Uniforme	60,50
B	Materiais e equipamentos	415,07
C	Outros (especificar)	
Módulo 6. Custos Indiretos, Lucro e Tributos		Referência
	Base de cálculo para custos Indiretos	-
6.1	Custos Indiretos	2,91%
6.2	Lucro	2,91%
6.3	Tributos	8,65%
	<i>Tributos federais: PIS e COFINS</i>	3,65%
	<i>Tributos estaduais:</i>	0,00%
	<i>Tributo municipal: ISS</i>	5,00%
6.4	Total de Custos Indiretos, Lucro e Tributos	
Quadro-Resumo do Custo de Mão de obra (por Posto)		
A	Módulo 1. Composição da Remuneração	
B	Módulo 2. Encargos e Benefícios	
C	Módulo 3. Provisão para Rescisão	
D	Módulo 4. Custo de Reposição do Profissional Ausente	
E	Módulo 5. Insumos Diversos	
F	Módulo 6. Custos Indiretos, Lucro e Tributos	
	Custo Mensal por profissional	

23.641/2024-76	Legenda
- UASG 170217	SB: Soldada Base
10:00 hs	SM: Salário Mínimo Nacional
/06/2024	E: Etapa
PA: Santarém	AI: Adicional de Insalubridade
PA 1067 2023	RIE: Remuneração com Incidência de Encargos
	BA: Benefícios Anuais em dinheiro
	BCS: Base de Cálculo do Substituto, mensalizada
	API: Aviso Prévio Indenizado, mensalizado
Máquina - MNM	APT: Aviso Prévio Trabalhado, mensalizado
7827-10	DTm: Décimo Terceiro salário
R\$ 1.063,78	AFm: Adicional de Férias mensalizado
R\$ 1.412,00	BCI: Base de Cálculo dos Custos Indiretos
1º de setembro	CI: Custos Indiretos
10,14	L: Lucro
trabalho 24h (24/48)	CMP: Custo Mensal por Posto
Valor (R\$)	Fórmula
4.843,35	SOMA
1.063,78	CCT, Tabela Geral
212,76	CCT, cláusula 9ª: SB*20%
218,14	CCT, cláusula 13ª - Tabela Geral
384,58	CCT, cláusula 14ª: (SB+E)*30%
1.793,85	CCT, cláusula 11ª: (1.1A-1.1D)/6,29/30*120*1,5
478,35	CCT, cláusula 13ª - Tabela Geral
691,91	CCT, cláusula 15ª: (1.1A-1.1F)/30*5)
0,00	SOMA
0,00	SB/220*nº de dias*150%
4.843,35	SOMA
Valor (R\$)	Fórmula
538,15	SOMA
403,61	RIE/12
134,54	RIE/3/12
1.872,76	SOMA
1.076,30	(RIE+BA)*20%
430,52	(RIE+BA)*8%
134,54	(RIE+BA)*2,50%
53,82	(RIE+BA)*3,00%
80,72	(RIE+BA)*1,50%
53,82	(RIE+BA)*1,00%
32,29	(RIE+BA)*0,60%
10,76	(RIE+BA)*0,20%
233,76	SOMA
0,00	Tarifa*2*nº dias-(SB-coparticipação)
228,76	CCT, cláusula 16ª
5,00	CCT, cláusula 27ª
0,00	
2.644,67	SOMA
Valor (R\$)	Fórmula
484,90	SOMA
224,23	BCS*Percentual estimado
17,94	API*8%
52,32	BCS/30*7*Percentual estimado
18,21	APT*36,8%
172,21	40%*FGTS do item 2.2.B

Valor (R\$)	Fórmula
448,46	$(RIE+DTm+AFm)/12$
711,56	SOMA
448,46	BCS
54,59	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
3,29	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
3,29	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
3,29	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
14,95	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
0,00	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
183,70	$SOMA \times 36,80\%$
Valor (R\$)	Fórmula
475,57	SOMA
60,50	Valor do uniforme
415,07	Valor dos materiais e equipamentos
0,00	
Valor (R\$)	
9.160,07	SOMA
266,56	$BCI \times \text{Percentual de custos indiretos}$
274,31	$(BCI+CI) \times \text{Percentual de lucro}$
918,59	$(BCI+CI+L) \times [1/(1-8,65\%)-1]$
387,61	$CMP \times 3,65\%$
0,00	
530,98	$CMP \times 5\%$
1.459,46	SOMA
Valor (R\$)	
4.843,35	
2.644,67	
484,90	
711,56	
475,57	
1.459,46	
10.619,53	

ANEXO 3 - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS	
Nº do processo:	10280-7.
Licitação nº:	/2024 -
Data e hora:	
A Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B Município/UF	
C Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio coletivo	CC1
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO	
Dados para Composição dos Custos referente à mão de obra	
1 Tipo de serviço / categoria profissional (CCT)	Marinheiro de I
2 Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3 Soldada Base da Categoria Profissional	
4 Salário Mínimo Nacional	
5 Data-Base da Categoria	
6 Dias efetivamente trabalhados por mês	
7 Carga horária semanal diurna - de segunda à domingo	Plan
Módulo 1. Composição da Remuneração	Referência
1.1 Componentes da remuneração com incidência dos encargos	
A Soldada-Base	
B Gratificação de Função	0,00%
C Etapa	
D Adicional de Periculosidade / Insalubridade	30,00%
E Horas Extras	120
F Adicional Noturno	
G Repouso Remunerado	5
H Outros (especificar)	
1.2 Verbas indenizatórias	
A Adicional de Intervalo Intra jornada	0,00%
B Outros (especificar)	
1.3 Total de Remuneração	
Módulo 2. Encargos e Benefícios	Referência
2.1 Benefícios Anuais em dinheiro	
A 13º Salário mensalizado	
B Adicional de Férias mensalizado	
2.2 Encargos	34,80%
A INSS	20,00%
B FGTS	8,00%
C Salário Educação	2,50%
D RAT x FAP	1,00%
E SESC ou SESI	1,50%
F SENAC ou SENAI	1,00%
G SEBRAE	0,60%
H INCRA	0,20%
2.3 Demais Benefícios	
A Vale Transporte	4,00
Co-Participação do empregado em percentual do salário-base	6,00%
B Auxílio Alimentação - Complementação de Etapa	22,56
Co-Participação do empregado em percentual sobre o benefício	0,00%
C Seguro em Grupo	5,00
D Outros (especificar)	
2.4 Total de Encargos e Benefícios	
Módulo 3. Provisão para Rescisão	Referência
Total de Provisão para Rescisão	
A Aviso Prévio Indenizado mensalizado	50%
B FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	8,00%
D Aviso Prévio Trabalhado mensalizado	50%
E Encargos sobre o Aviso Prévio Trabalhado	34,80%
F Multa do FGTS	40,00%

Módulo 4. Custo de Reposição do Profissional Ausente		Referência
	Base de Cálculo para o Custo do Substituto, mensalizada	
	Custo com o Substituto nas Ausências Legais	
A	Substituto na cobertura de Férias	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	3,65
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,22
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,22
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,22
F	Substituto na cobertura de Ausência por doença	1,00
G	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00
H	Encargos sobre substituição nas Ausências Legais	34,80%
Módulo 5. Insumos Diversos		Referência
	Total de Custo com Insumos Diversos	
A	Uniforme	60,50
B	Materiais e equipamentos	415,07
C	Outros (especificar)	
Módulo 6. Custos Indiretos, Lucro e Tributos		Referência
	Base de cálculo para custos Indiretos	-
6.1	Custos Indiretos	2,91%
6.2	Lucro	2,91%
6.3	Tributos	8,65%
	<i>Tributos federais: PIS e COFINS</i>	3,65%
	<i>Tributos estaduais:</i>	0,00%
	<i>Tributo municipal: ISS</i>	5,00%
6.4	Total de Custos Indiretos, Lucro e Tributos	
Quadro-Resumo do Custo de Mão de obra (por Posto)		
A	Módulo 1. Composição da Remuneração	
B	Módulo 2. Encargos e Benefícios	
C	Módulo 3. Provisão para Rescisão	
D	Módulo 4. Custo de Reposição do Profissional Ausente	
E	Módulo 5. Insumos Diversos	
F	Módulo 6. Custos Indiretos, Lucro e Tributos	
	Custo Mensal por profissional	

23.641/2024-76	Legenda
- UASG 170217	SB: Soldada Base
10:00 hs	SM: Salário Mínimo Nacional
/06/2024	E: Etapa
PA: Santarém	AI: Adicional de Insalubridade
PA 1067 2023	RIE: Remuneração com Incidência de Encargos
	BA: Benefícios Anuais em dinheiro
	BCS: Base de Cálculo do Substituto, mensalizada
	API: Aviso Prévio Indenizado, mensalizado
Máquina - MNM	APT: Aviso Prévio Trabalhado, mensalizado
7827-10	DTm: Décimo Terceiro salário
R\$ 1.063,78	AFm: Adicional de Férias mensalizado
R\$ 1.412,00	BCI: Base de Cálculo dos Custos Indiretos
1º de setembro	CI: Custos Indiretos
10,14	L: Lucro
trabalho 24h (24/48)	CMP: Custo Mensal por Posto
Valor (R\$)	Fórmula
4.358,20	SOMA
1.063,78	CCT, Tabela Geral
0,00	CCT, cláusula 9ª: SB*20%
218,14	CCT, cláusula 13ª - Tabela Geral
384,58	CCT, cláusula 14ª: (SB+E)*30%
1.590,76	CCT, cláusula 11ª: (1.1A-1.1D)/6,29/30*120*1,5
478,35	CCT, cláusula 13ª - Tabela Geral
622,60	CCT, cláusula 15ª: (1.1A-1.1F)/30*5)
0,00	SOMA
0,00	SB/220*nº de dias*150%
4.358,20	SOMA
Valor (R\$)	Fórmula
484,24	SOMA
363,18	RIE/12
121,06	RIE/3/12
1.685,17	SOMA
968,49	(RIE+BA)*20%
387,40	(RIE+BA)*8%
121,06	(RIE+BA)*2,50%
48,42	(RIE+BA)*3,00%
72,64	(RIE+BA)*1,50%
48,42	(RIE+BA)*1,00%
29,05	(RIE+BA)*0,60%
9,68	(RIE+BA)*0,20%
233,76	SOMA
0,00	Tarifa*2*nº dias-(SB-coparticipação)
228,76	CCT, cláusula 16ª
5,00	CCT, cláusula 27ª
0,00	
2.403,18	SOMA
Valor (R\$)	Fórmula
436,33	SOMA
201,77	BCS*Percentual estimado
16,14	API*8%
47,08	BCS/30*7*Percentual estimado
16,38	APT*36,8%
154,96	40%*FGTS do item 2.2.B

Valor (R\$)	Fórmula
403,54	$(RIE+DTm+AFm)/12$
640,29	SOMA
403,54	BCS
49,12	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
2,96	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
2,96	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
2,96	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
13,45	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
0,00	$BCS/30 \times n^{\circ}$ de ocorrências
165,30	$SOMA \times 36,80\%$
Valor (R\$)	Fórmula
475,57	SOMA
60,50	Valor do uniforme
415,07	Valor dos materiais e equipamentos
0,00	
Valor (R\$)	
8.313,57	SOMA
241,93	$BCI \times \text{Percentual de custos indiretos}$
248,97	$(BCI+CI) \times \text{Percentual de lucro}$
833,70	$(BCI+CI+L) \times [1/(1-8,65\%)-1]$
351,79	$CMP \times 3,65\%$
0,00	
481,91	$CMP \times 5\%$
1.324,59	SOMA
Valor (R\$)	
4.358,20	
2.403,18	
436,33	
640,29	
475,57	
1.324,59	
9.638,17	

Nº	UNIFORME e EPI	Qtde anual	Preço unitário	Custo mensal	Cotação 1
1	Bermuda preta ou azul marinho	4	49,35	16,45	54,05
2	Calças jeans	2	65,41	10,90	59,99
3	Camiseta pólo branca	6	38,68	19,34	35,63
4	Tênis preto com solado antiderrapante	2	92,35	15,39	99,90
5	Cinto de tecido preto, c/fivela de metal de cor prateada	2	27,60	4,60	24,99
6	Boné em tecido, na cor azul-marinho	2	24,28	4,05	22,99
7	Luva de raspa punho 20 cm	4	16,31	5,44	13,25
8	Óculos de proteção	2	11,41	1,90	8,49
9	Protetor auricular	2	1,77	0,30	1,33
10	Crachá com foto, em PVC	1	5,70	0,47	4,20
Custo mensal				78,83	

Nº	MATERIAIS MENSAIS	Qtde mensal	Preço unitário	Custo mensal	Cotação 1
1	Álcool gel 500ml	6	6,64	39,82	6,43
2	Bactéria biodigestor 1Kg	4	54,83	219,33	51,00
3	Cera Náutica Carnaúba Líquida 250ml	6	41,85	251,12	36,90
4	Desinfetante 500ml	2	3,82	7,63	3,90
5	Desodorizador de ambiente 500ml	6	12,70	76,20	11,99
6	Desumidificador 500ml	12	27,66	331,86	26,72
7	Detergente neutro 500ml	12	1,95	23,40	1,89
8	Flanela branca 30x40cm	12	2,33	28,00	2,60
9	Limpa Móveis 500ml	4	11,82	47,29	8,49
10	Limpa Porão 500ml	4	36,36	145,43	33,50
11	Limpa Vidros 500ml	1	4,46	4,46	3,70
12	Luva descartável (médio)	6	0,24	1,46	0,23
13	Luva descartável (grande)	6	0,24	1,46	0,23
14	Pano de chão 45 X 60M	12	3,83	46,00	3,50
15	Papel higiênico neutro, folha dupla, branco, extrafino, picotado, rolo 60m	100	1,34	134,08	1,23
16	Papel toalha branco folha dupla, rolo com 60 toalhas 20cm x 22cm, 100% celulose	72	4,97	357,48	4,00
17	Saco de lixo preto 100L, pacote com 10	20	13,62	272,47	9,90
18	Silicone Líquido 300ml	2	24,28	48,57	18,79
19	Trapo de limpeza 1kg	12	9,35	112,20	8,00
20	Xampu Náutico Gel 1L	8	36,60	292,77	36,99
Material mensal por posto				406,84	

Nº	EQUIPAMENTOS PERMANENTES	Qtde anual	Preço unitário	Custo mensal	Cotação 1
1	Balde plástico 10 litros	8	10,68	7,12	10,90
2	Desentupidor de pia	4	12,93	4,31	13,22
3	Desentupidor de vaso sanitário	2	19,40	3,23	13,00
4	Escova de mão	4	10,87	3,62	7,90
5	Escova para vaso sanitário	6	16,11	8,06	13,49
6	Pá de Lixo	2	4,67	0,78	3,72
7	Rodo para limpeza de vidros	4	18,80	6,27	15,90
8	Rodo para piso c/2 borrachas 40 cm	4	15,83	5,28	12,90
9	Vassoura de nylon	4	16,23	5,41	15,00
10	Vassoura de pelos	4	16,00	5,33	10,20
Equipamento mensal por posto				8,24	

Material e Equipamento	415,07
------------------------	--------

Cotação 2 Cotação 3

45,00	49,00
63,08	73,15
33,00	47,40
102,19	74,95
29,90	27,90
29,99	19,85
16,99	18,68
12,60	13,14
2,49	1,49
5,90	6,99

Cotação 2 Cotação 3

7,49	5,99
55,00	58,50
38,76	49,90
3,80	3,75
13,12	12,99
28,59	
1,71	2,25
1,90	2,50
15,99	10,99
39,90	35,67
4,18	5,50
0,18	0,32
0,18	0,32
3,00	5,00
1,47	1,32
4,95	5,95
12,00	18,97
25,05	29,01
10,50	9,55
37,90	34,90

Cotação 2 Cotação 3

9,44	11,71
14,00	11,56
23,30	21,90
11,00	13,71
19,80	15,05
4,99	5,30
18,30	22,20
14,71	19,89
13,80	19,90
19,83	17,97



Ministério da Fazenda

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

O Ministério da Fazenda garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001 e da Lei nº 12.682, de 09 de julho de 2012.

A página de autenticação não faz parte dos documentos do processo, possuindo assim uma numeração independente.

Documento autenticado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001. Corresponde à fé pública do servidor, referente à igualdade entre as imagens digitalizadas e os respectivos documentos ORIGINAIS.

Histórico de ações sobre o documento:

Documento juntado ao processo em 09/05/2024 15:54:59 por GUSTAVO AMORIM ANTUNES.

Documento autenticado digitalmente em 09/05/2024 15:54:59 por GUSTAVO AMORIM ANTUNES.

Esta cópia / impressão foi realizada por GUSTAVO AMORIM ANTUNES em 03/06/2024.

Instrução para localizar e conferir eletronicamente este documento na Internet:

1) Acesse o endereço:

<https://cav.receita.fazenda.gov.br/eCAC/publico/login.aspx>

2) Entre no menu "Legislação e Processo".

3) Selecione a opção "e-AssinaRFB - Validar e Assinar Documentos Digitais".

4) Digite o código abaixo:

EP03.0624.13493.0I35

5) O sistema apresentará a cópia do documento eletrônico armazenado nos servidores da Receita Federal do Brasil.

Código hash do documento, recebido pelo sistema e-Processo, obtido através do algoritmo sha2:

732A3DDE9A4AF21ED8963A0DAC2EE9B4B5F976EC23017875325DD8424F20B1FD