

AO
SENAC
Comissão Permanente de Licitação

Ref: Concorrência nº 13841/2023

Objeto: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em sistemas de climatização do SENAC São Miguel Paulista.

Prezados (as) Senhores (as),

Em atendimento a Solicitação de Esclarecimentos encaminhada a esta empresa no dia 13 de março de 2023, apresentamos planilha de composição de custo elaborada, onde representa os custos envolvidos para a execução contratual conforme previsto no Anexo B - Escopo dos Serviços.

A equipe abaixo demonstrada, corresponde ao item 7.13. Equipe residente SENAC São Miguel Paulista, onde o exigido corresponde à:

Categoria	Qte.	Frequência
Engenheiro Mecânico (Atendimento ao item 7.4, alínea a)	1	Responsável Técnico do Contrato, visita à unidade para soluções de problemas técnico-administrativo, quando o Senac julgar necessário.
Técnico de Refrigeração e Climatização/mecânico/elétrica (Atendimento ao item 7.4, alínea b)	1	Responsável para a coordenação e acompanhamento da equipe técnica de campo (manutenção preventiva e corretiva), atendente visitas definidas no plano de manutenção da unidade.
Mecânico de Refrigeração	2	De 2ª à 6ª Equipe 1 – das 7 às 15 horas Equipe 2 – das 15 às 23 horas
Auxiliar de Manutenção	2	De 2ª à 6ª Equipe 1 – das 7 às 15 horas Equipe 2 – das 15 às 23 horas
Mecânico de Refrigeração	1	Sábado – das 8 às 17 horas
Auxiliar de Manutenção	1	Sábado – das 8 às 17 horas

Obs.: Devido ao Engenheiro Mecânico e o Técnico realizar apenas visitas mensais e sob demanda, suas despesas foram alocadas no campo de Insumos dos demais profissionais.

QUADRO RESUMO - DESPESAS EQUIPE

Equipe	Qtd.	Custo Mensal	Custo Anual	Custo Total (60 meses)
Mecânico de Refrigeração (Equipe 1) Equipe 1 – das 7 às 15 horas e Sábado – das 8 às 17 horas	1	R\$ 9.906,48	R\$ 118.877,76	R\$ 594.388,79

Auxiliar de Manutenção (Equipe 1) Equipe 1 – das 7 às 15 horas e Sábado – das 8 às 17 horas	1	R\$ 7.222,42	R\$ 86.669,08	R\$ 433.345,41
Mecânico de Refrigeração (Equipe 2) Equipe 2 – das 15 às 23 horas	1	R\$ 9.923,37	R\$ 119.080,41	R\$ 595.402,03
Auxiliar de Manutenção (Equipe 2) Equipe 2 – das 15 às 23 horas	1	R\$ 7.138,42	R\$ 85.661,03	R\$ 428.305,17
Total		R\$ 34.190,69	R\$ 410.288,28	R\$ 2.051.441,40

DECLARAMOS que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente sob minha responsabilidade, e que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Belo Horizonte, 16 de março de 2023.

FÁBIO IZIDORO DE SOUZA
DIRETOR

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:		2022/2024	
Nº de meses de execução contratual:		60 meses	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Salário mínimo nacional		R\$	1.302,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	1.696,82
Categoria profissional (vinculada à execução contratual):		Sindimaq Sinaees	
Data base da categoria (dia/mês/ano):		01 de novembro	
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):		7257-05	
Identificação do Serviço			
Mecânico de Refrigeração (Equipe 1 – das 7 às 15 horas e Sábado – das 8 às 17 horas)		1	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.200,00
B	Adicional Periculosidade	30,00%	660,00
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora noturno reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (Especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 2.860,00
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 ° (Décimo-terceiro) salário	8,33%	238,24
B	Adicionais de Férias	3,03%	86,52
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,36%	324,75
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	79,62
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,53%	80,71
D	SESC ou SESI	1,50%	47,77
E	SENAI-SENAC	1,00%	31,85
F	SEBRAE	0,60%	19,11
G	INCRA	0,20%	6,37

H	FGTS	8,00%	254,78
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,33%	R\$ 520,21
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte (R\$ 9,24 x 2 x 26 dias úteis) - (Salário x 6%)		308,88
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (R\$ 20,40 x 26 dias úteis)		530,40
C	Assistência Médica e Familiar		-
D	Benefício Social Familiar		
E	Seguro de Vida		25,00
F	Outros (Seguro de Vida)		
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			864,28
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		324,75
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		520,21
2.3	Benefícios Mensais e Diários		864,28
TOTAL DO MÓDULO 2			1709,24
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	13,16
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,05
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	4,34%	124,12
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	55,48
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,04%	1,14
F	Multa de FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 3		6,82%	194,96
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	AUSÊNCIAS LEGAIS	%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	9,08%	259,55
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	1,63%	46,62
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,57
D	Substituto na cobertura por Doença	1,66%	47,48
E	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	9,44
F	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	2,00
G	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		12,79%	365,65

H	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	2,09%	59,73
TOTAL DO MÓDULO 4		14,87%	425,38
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	VALOR (R\$)	
4.1	Substituto na cobertura de Ausências Legais	R\$	425,38
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$	425,38
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR (R\$)	
A	Uniformes, EPI, EPC	134,90	
B	Ferramental, Material de Consumo	146,00	
C	Mobiliário, Materiais de informática, Treinamentos	119,87	
D	Exames Admissionais, Demissionais, Periodicos	45,00	
E	Supervisão - Engenheiro Mecânico/Técnico de Refrigeração	370,53	
F	Comunicação	45,00	
G	Despesas com CREA, PPRA, PCMSO, PMOC, Segurança do Trabalho	183,73	
TOTAL DO MÓDULO 5		1045,04	
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS	20,00%	1246,92
B	LUCRO	15,00%	1122,23
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	64,39
C.2	COFINS	3,00%	297,19
C.3	ISS	5,00%	495,32
D	CPRB	4,50%	445,79
TOTAL DO MÓDULO 6		13,15%	3671,86
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	2.860,00
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$	1.709,24
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	194,96
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	425,38
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$	1.045,04
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 6.234,62
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$	3.671,86
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR			R\$ 9.906,48

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:		2022/2024	
Nº de meses de execução contratual:		60 meses	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Salário mínimo nacional		R\$	1.302,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	1.696,82
Categoria profissional (vinculada à execução contratual):		Sindimaq Sinaees	
Data base da categoria (dia/mês/ano):		01 de novembro	
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):		7257-05	
Identificação do Serviço			
Mecânico de Refrigeração (Equipe 2 - das 15 às 23 horas)		1	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.200,00
B	Adicional Periculosidade	30,00%	660,00
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		100,10
E	Adicional de Hora noturno reduzida		14,30
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (Especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 2.974,40
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo-terceiro) salário	8,33%	247,77
B	Adicionais de Férias	3,03%	89,98
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,36%	337,74
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	82,80
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,53%	83,94
D	SESC ou SESI	1,50%	49,68
E	SENAI-SENAC	1,00%	33,12
F	SEBRAE	0,60%	19,87
G	INCRA	0,20%	6,62

H	FGTS	8,00%	264,97
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,33%	R\$ 541,02
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte (R\$ 9,24 x 2 x 22 dias úteis) - (Salário x 6%)		228,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (R\$ 20,40 x 22 dias úteis)		448,80
C	Assistência Médica e Familiar		-
D	Benefício Social Familiar		
E	Seguro de Vida		25,00
F	Outros (Seguro de Vida)		
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			701,90
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		337,74
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		541,02
2.3	Benefícios Mensais e Diários		701,90
TOTAL DO MÓDULO 2			1580,66
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	13,68
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,09
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	4,34%	129,09
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	57,70
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,04%	1,19
F	Multa de FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 3		6,82%	202,76
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	AUSÊNCIAS LEGAIS	%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	9,08%	269,93
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	1,63%	48,48
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,59
D	Substituto na cobertura por Doença	1,66%	49,38
E	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	9,82
F	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	2,08
G	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		12,79%	380,28

H	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	2,09%	62,12
TOTAL DO MÓDULO 4		14,87%	442,39
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	VALOR (R\$)	
4.1	Substituto na cobertura de Ausências Legais	R\$	442,39
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$	442,39
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR (R\$)	
A	Uniformes, EPI, EPC	134,90	
B	Ferramental, Material de Consumo	146,00	
C	Mobiliário, Materiais de informática, Treinamentos	119,87	
D	Exames Admissionais, Demissionais, Periodicos	45,00	
E	Supervisão - Engenheiro Mecânico/Técnico de Refrigeração	370,53	
F	Comunicação	45,00	
G	Despesas com CREA, PPRA, PCMSO, PMOC, Segurança do Trabalho	183,73	
TOTAL DO MÓDULO 5		1045,04	
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS	20,00%	1249,05
B	LUCRO	15,00%	1124,14
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	64,50
C.2	COFINS	3,00%	297,70
C.3	ISS	5,00%	496,17
D	CPRB	4,50%	446,55
TOTAL DO MÓDULO 6		13,15%	3678,12
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	2.974,40
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$	1.580,66
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	202,76
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	442,39
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$	1.045,04
	Subtotal (A + B + C + D + E)	R\$	6.245,25
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$	3.678,12
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR		R\$	9.923,37

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:		2022/2024	
Nº de meses de execução contratual:		60 meses	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Salário mínimo nacional		R\$	1.302,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	1.696,82
Categoria profissional (vinculada à execução contratual):		Sindimaq Sinaees	
Data base da categoria (dia/mês/ano):		01 de novembro	
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):		5143-10	
Identificação do Serviço			
Auxiliar de Manutenção (Equipe 1 – das 7 às 15 horas e Sábado – das 8 às 17 horas)		1	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.696,82
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora noturno reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (Especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 1.696,82
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo-terceiro) salário	8,33%	141,35
B	Adicionais de Férias	3,03%	51,36
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,36%	192,70
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	47,24
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,53%	47,89
D	SESC ou SESI	1,50%	28,34
E	SENAI-SENAC	1,00%	18,90
F	SEBRAE	0,60%	11,34
G	INCRA	0,20%	3,78

H	FGTS	8,00%	151,16
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,33%	R\$ 308,64
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte (R\$ 9,24 x 2 x 26 dias úteis) - (Salário x 6%)		378,67
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (R\$ 20,40 x 26 dias úteis)		530,40
C	Assistência Médica e Familiar		-
D	Benefício Social Familiar		
E	Seguro de Vida		25,00
F	Outros (Seguro de Vida)		
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			934,07
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		192,70
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		308,64
2.3	Benefícios Mensais e Diários		934,07
TOTAL DO MÓDULO 2			1435,42
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	7,81
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,62
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	4,34%	73,64
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	32,92
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,04%	0,68
F	Multa de FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 3		6,82%	115,67
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	AUSÊNCIAS LEGAIS	%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	9,08%	154,07
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	1,63%	27,66
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,34
D	Substituto na cobertura por Doença	1,66%	28,17
E	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	5,60
F	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	1,19
G	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		12,79%	217,02

H	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	2,09%	35,45
TOTAL DO MÓDULO 4		14,88%	252,47
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	VALOR (R\$)	
4.1	Substituto na cobertura de Ausências Legais	R\$	252,47
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$	252,47
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR (R\$)	
A	Uniformes, EPI, EPC	134,90	
B	Ferramental	146,00	
C	Mobiliário, Materiais de informática, Treinamentos	119,87	
D	Exames Admissionais, Demissionais, Periódicos	45,00	
E	Supervisão - Engenheiro Mecânico/Técnico de Refrigeração	370,53	
F	Comunicação	45,00	
G	Despesas com CREA, PPRA, PCMSO, PMOC, Segurança do Trabalho	183,73	
TOTAL DO MÓDULO 5		1045,04	
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS	20,00%	909,08
B	LUCRO	15,00%	818,17
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	46,95
C.2	COFINS	3,00%	216,67
C.3	ISS	5,00%	361,12
D	CPRB	4,50%	325,01
TOTAL DO MÓDULO 6		13,15%	2677,01
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.696,82
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$	1.435,42
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	115,67
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	252,47
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$	1.045,04
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 4.545,42
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$	2.677,01
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR			R\$ 7.222,42

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo:	2021/2023
Nº de meses de execução contratual:	60 meses
Mão-de-obra vinculada à execução contratual	
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Salário mínimo nacional	R\$ 1.302,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:	R\$ 1.696,82
Categoria profissional (vinculada à execução contratual):	Sindimaq Sinaees
Data base da categoria (dia/mês/ano):	01 de setembro
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):	5143-10

Identificação do Serviço

Auxiliar de Manutenção (Equipe 2 – das 15 às 23 horas)	1
---	---

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.696,82
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		59,39
E	Adicional de Hora noturno reduzida		8,48
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (Especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 1.764,69

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo-terceiro) salário	8,33%	147,00
B	Adicionais de Férias	3,03%	53,41
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,36%	200,41

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	49,13
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,53%	49,80
D	SESC ou SESI	1,50%	29,48
E	SENAI-SENAC	1,00%	19,65
F	SEBRAE	0,60%	11,79
G	INCRA	0,20%	3,93

H	FGTS	8,00%	157,21
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,33%	R\$ 320,99
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte (R\$ 9,24 x 2 x 22 dias úteis) - (Salário x 6%)		304,75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (R\$ 20,40 x 22 dias úteis)		448,80
C	Assistência Médica e Familiar		-
D	Benefício Social Familiar		
E	Seguro de Vida		25,00
F	Outros (Seguro de Vida)		
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			778,55
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		200,41
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		320,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários		778,55
TOTAL DO MÓDULO 2			1299,95
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	8,12
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,65
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	4,34%	76,59
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	34,24
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,04%	0,71
F	Multa de FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 3		6,82%	120,30
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	AUSÊNCIAS LEGAIS	%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	9,08%	160,23
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	1,63%	28,76
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,35
D	Substituto na cobertura por Doença	1,66%	29,29
E	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	5,82
F	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	1,24
G	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		12,79%	225,70

H	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	2,09%	36,87
TOTAL DO MÓDULO 4		14,88%	262,57
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	VALOR (R\$)	
4.1	Substituto na cobertura de Ausências Legais	R\$	262,57
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$	262,57
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR (R\$)	
A	Uniformes, EPI, EPC	134,90	
B	Ferramental	146,00	
C	Mobiliário, Materiais de informática, Treinamentos	119,87	
D	Exames Admissionais, Demissionais, Periódicos	45,00	
E	Supervisão - Engenheiro Mecânico/Técnico de Refrigeração	370,53	
F	Comunicação	45,00	
G	Despesas com CREA, PPRA, PCMSO, PMOC, Segurança do Trabalho	183,73	
TOTAL DO MÓDULO 5		1045,04	
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS	20,00%	898,51
B	LUCRO	15,00%	808,66
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	46,40
C.2	COFINS	3,00%	214,15
C.3	ISS	5,00%	356,92
D	CPRB	4,50%	321,23
TOTAL DO MÓDULO 6		13,15%	2645,87
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.764,69
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$	1.299,95
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	120,30
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	262,57
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$	1.045,04
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 4.492,55
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$	2.645,87
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR			R\$ 7.138,42