

AO
SENAC
Comissão Permanente de Licitação

Ref: Concorrência nº 13682/2022

Objeto: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em sistemas de climatização do SENAC Sorocaba.

Prezados (as) Senhores (as),

Em atendimento a Solicitação de Esclarecimentos encaminhada a esta empresa no dia 07 de dezembro de 2022, 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 Sorocaba, onde o exigido corresponde à:

Categoria	Qte.	Frequência
Engenheiro Mecânico (Supervisor)	1	Visitas mensais
Mecânico Pleno	1	De segunda a sexta-feira das 08h às 16h Sábado das 08h às 13h15
Ajudante	1	De segunda a sexta-feira das 08h às 16h Sábado das 08h às 13h15

Obs.: Devido ao Supervisor (Engenheiro Mecânico) realizar apenas visitas mensais, 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	1	R\$ 9.439,82	R\$ 113.277,84	R\$ 566.389,21
Ajudante de Manutenção	1	R\$ 7.704,09	R\$ 92.449,08	R\$ 462.245,39
Total		R\$ 17.143,91	R\$ 205.726,92	R\$ 1.028.634,60

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, 12 de dezembro de 2022.

FÁBIO IZIDORO DE SOUZA
DIRETOR

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\$	1.212,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	1.749,69
Categoria profissional (vinculada à execução contratual):		SINDRATAR SORO CABA	
Data base da categoria (dia/mês/ano):		01 de setembro	
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):		7257-05	
Identificação do Serviço			
Mecânico de Refrigeração		1	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.500,00
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\$ 2.500,00
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%	208,25
B	Adicionais de Férias	3,03%	75,63
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,36%	283,88
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	69,60
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,94%	81,85
D	SESC ou Sesi	1,50%	41,76
E	SENAI-SENAC	1,00%	27,84
F	SEBRAE	0,60%	16,70
G	INCRA	0,20%	5,57

H	FGTS	8,00%	222,71
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,74%	R\$ 466,02

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte		78,80
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		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			634,20

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		283,88
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		466,02
2.3	Benefícios Mensais e Diários		634,20
TOTAL DO MÓDULO 2			1384,10

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	11,50
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,92
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	4,34%	108,50
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	48,50
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,04%	1,00
F	Multa de FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 3		6,82%	170,42

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	AUSÊNCIAS LEGAIS	%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	9,08%	226,88
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	1,63%	40,75
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,50
D	Substituto na cobertura por Doença	1,66%	41,50
E	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	8,25
F	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	1,75
G	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		12,79%	319,63

H	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	2,14%	53,51
TOTAL DO MÓDULO 4		14,93%	373,13
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\$	373,13
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$	373,13
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR (R\$)	
A	Uniformes, EPI, EPC	174,96	
B	Ferramental, Material de Consumo	226,00	
C	Mobiliário, Materiais de informática, Treinamentos	119,87	
D	Exames Admissionais, Demissionais, Periodicos	99,00	
E	Supervisão - Engenheiro Mecânico (Visitas Mensais)	560,00	
F	Comunicação	75,00	
G	Despesas com CREA, PPRA, PCMSO, PMOC, Segurança do Trabalho	263,73	
TOTAL DO MÓDULO 5			1518,57
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS	19,89%	1182,90
B	LUCRO	15,00%	1069,37
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	61,36
C.2	COFINS	3,00%	283,19
C.3	ISS	5,00%	471,99
D	CPRB	4,50%	424,79
TOTAL DO MÓDULO 6		13,15%	3493,61
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\$ 2.500,00
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.384,10
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 170,42
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 373,13
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 1.518,57
	Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 5.946,21
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		R\$ 3.493,61
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR			R\$ 9.439,82

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\$	1.212,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	1.749,69
Categoria profissional (vinculada à execução contratual):		SINDRATAR SORO CABA	
Data base da categoria (dia/mês/ano):		01 de setembro	
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):		9112-05	
Identificação do Serviço			
Ajudante de Manutenção		1	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.749,69
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\$ 1.749,69
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%	145,75
B	Adicionais de Férias	3,03%	52,96
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,36%	198,71
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	48,71
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,94%	57,28
D	SESC ou SESI	1,50%	29,23
E	SENAI-SENAC	1,00%	19,48
F	SEBRAE	0,60%	11,69
G	INCRA	0,20%	3,90

H	FGTS	8,00%	155,87
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,74%	R\$ 326,16
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte		123,82
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		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			679,22
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		198,71
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		326,16
2.3	Benefícios Mensais e Diários		679,22
TOTAL DO MÓDULO 2			1204,09
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	8,05
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,64
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	4,34%	75,94
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	33,94
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,04%	0,70
F	Multa de FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 3		6,82%	119,27
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	AUSÊNCIAS LEGAIS	%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	9,08%	158,87
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	1,63%	28,52
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,35
D	Substituto na cobertura por Doença	1,66%	29,04
E	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,33%	5,77
F	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	1,22
G	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		12,79%	223,79

H	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	2,14%	37,46
TOTAL DO MÓDULO 4		14,93%	261,25
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\$	261,25
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$	261,25
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	VALOR (R\$)	
A	Uniformes, EPI, EPC	174,96	
B	Ferramental	226,00	
C	Mobiliário, Materiais de informática, Treinamentos	119,87	
D	Exames Admissionais, Demissionais, Periodicos	99,00	
E	Supervisão - Engenheiro Mecânico	560,00	
F	Comunicação	75,00	
G	Despesas com CREA, PPRA, PCMSO, PMOC, Segurança do Trabalho	263,73	
TOTAL DO MÓDULO 5		1518,57	
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	CUSTOS INDIRETOS	19,89%	965,40
B	LUCRO	15,00%	872,74
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	50,08
C.2	COFINS	3,00%	231,12
C.3	ISS	5,00%	385,20
D	CPRB	4,50%	346,68
TOTAL DO MÓDULO 6		13,15%	2851,23
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\$ 1.749,69
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.204,09
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 119,27
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 261,25
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 1.518,57
	Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 4.852,86
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		R\$ 2.851,23
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR			R\$ 7.704,09