



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ nº 97.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, nº 222 - Bairro Centro

CEP: 97.400-000 - São Pedro do Sul, RS

Em 07/03/2024

## OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO URBANA

## CATEGORIAS PROFISSIONAIS

Gari - Limpeza urbana (CBO: 5142)	A remuneração do Gari teve como referência o salário definido em Convenção Coletiva de Trabalho pelo Sindicato dos Trabalhadores em Serviços Terceirizado, Empresas de Asseio e Conservação, Limpeza Urbana, Ambiental e Áreas Verdes, de Santa Maria (SINDASSEIO)	
	Nº Registro da Convenção Coletiva de Trabalho no TEM	RS000042/2024
	Data de Registro da Convenção Coletiva de Trabalho no MTE	10/01/2024
	Data Base da Categoria	01/01/2024

## I - COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO DE OBRA

Equipe <b>SUGERIDA</b> para a atividade mensal:	
Número de Garis para o Corte de grama (na média por ano):	3
Número de Garis para os demais serviços (na média por ano):	2
<b>Total de funcionários</b>	<b>5</b>

MÓDULO 01 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor Mensal (R\$)	Quantidade de funcionários	Valor Total Mensal (R\$)
A	Salário Base Normativo da categoria profissional (44 horas semanais / 220 horas mensais)	Gari	1.570,01	5	7.850,05
B	Adicional de Insalubridade - Grau Médio - 20% sobre o salário previsto em Convenção Coletiva de Trabalho	Gari	314,00	5	1.570,01
C	Outros (Especificar)				
Valor total da Composição da remuneração (R\$)					<b>9.420,06</b>

MÓDULO 02 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			Valor Mensal (R\$)	Quantidade de funcionários	Valor Total Mensal (R\$)
A	Vale Alimentação - Ver o valor do benefício na Convenção Coletiva de Trabalho	Gari	0,00	0,00	0,00
	Outros (Especificar)				
Valor total dos Benefícios mensais e diários (R\$)					<b>0,00</b>

MÓDULO 03 - UNIFORMES E EPI's			Valor Mensal (R\$)	Quantidade de funcionários	Valor Total Mensal (R\$)
A	UNIFORMES	Jaqueta com refletivo (NBR 15.292)	138,46	5	692,30
		Colete com faixa refletiva	21,81	5	109,05
		Calça com faixa refletiva	63,03	5	315,15
		Bermuda com faixa refletiva	63,30	5	316,50
		Camiseta	46,62	5	233,10
		Meia térmica em algodão	11,26	5	56,30
		Botina de couro	54,01	5	270,05
		Outros (Especificar)			0,00
B	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs)	Chapéu australiano com proteção no pescoço	19,40	5	97,00
		Luva em couro vaqueta	36,98	5	184,90
		Luva de PVC	14,78	5	73,90
		Protetor auricular	3,58	5	17,90
		Protetor facial	26,03	5	130,15
		Óculos de proteção	3,64	5	18,20
		Máscara semi-facial com filtro	29,71	5	148,55
		Perneira de couro	38,66	5	193,30
		Protetor solar FPS 30 - 200 gramas	44,07	5	220,35
		Outros (Especificar)			0,00
Valor total dos Uniformes e EPI's (R\$)					3.076,70

MÓDULO 04 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Base de cálculo: % sobre o MÓDULO 01	Valor Total Mensal (R\$)
GRUPO A				
1	INSS		20,00%	1.884,01
2	SESI ou SENAC		1,50%	141,30
3	SENAI ou SENAC		1,00%	94,20
4	INCRA		0,20%	18,84
5	SEBRAE		0,60%	56,52

6	Salário Educação	2,50%	235,50
7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	282,60
8	FGTS	8,00%	753,61
	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	
<b>GRUPO B</b>			
9	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00
10	Feridos	0,00%	0,00
11	Auxílio Enfermidade	0,66%	62,17
12	13º Salário	8,33%	784,69
13	Licença Paternidade	0,05%	4,71
14	Faltas Justificadas	0,56%	52,75
15	Dias de Chuva	0,00%	0,00
16	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	7,54
17	Férias Gozadas	7,83%	737,59
18	Auxílio Maternidade	0,03%	2,83
	<b>Total</b>	<b>17,54%</b>	
<b>GRUPO C</b>			
19	Aviso Prévio Indenizado	3,47%	326,88
20	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%	7,54
21	Férias Indenizadas	2,55%	240,21
22	Depósito - Rescisão Sem Justa Causa	2,15%	202,53
23	Indenização Adicional	0,29%	27,32
	<b>Total</b>	<b>8,54%</b>	
<b>GRUPO D</b>			
24	Reincidência dos Encargos do "Grupo A" sobre o "Grupo B"	6,45%	607,59
25	Reincidência do "Grupo A" sobre "Aviso Prévio Trabalhado" e Reincidência do "FGTS" sobre o "Aviso Prévio Indenizado" do "Grupo B"	0,31%	29,20
	<b>Total</b>	<b>6,76%</b>	
<b>Valor total dos Encargos Sociais, Previdenciários e Trabalhistas</b>		<b>69,64%</b>	<b>6.560,13</b>

<b>Valor total dos custos referentes à Mão-de-obra (MÓDULO 01 + MÓDULO 02 + MÓDULO 03 + MÓDULO 04) (R\$)</b>	<b>19.056,90</b>
--	------------------

II - COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REF. À VEÍCULOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS, INSUMOS, SINALIZAÇÕES E MANUTENÇÕES			
MÓDULO 05 - VEÍCULOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS, INSUMOS, SINALIZAÇÕES E MANUTENÇÕES			Valor Total Mensal (R\$)
A	VEÍCULOS	Veículo Tipo "VAN"	659,67
		Outros (Especificar)	0,00
	MÁQUINAS	Roçadeira lateral tipo costal 2T 62CC 3HP à Gasolina - Profissional	99,40
		Soprador de folhas tipo costal à Gasolina - Profissional	47,59
		Outros (Especificar)	0,00
C	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	Carrinho tipo Gari - 100 litros	23,69
		Carrinho de mão com caçamba metálica - 50 litros	19,44
		Enxada	9,04
		Enxada larga (Enxadão)	11,44
		Ancinho (Rastel)	5,00
		Tesoura de poda	2,41
		Pá de corte	8,31
		Pá de concha	2,45
		Facão	6,57
		Vassourão tipo Gari	34,16
		Broxa retangular para pintura (Trincha)	13,78
		Tela móvel de nylon para proteção de pedestres e patrimônio privado - h = 1,20 m	6,89
		Recipiente térmico para água - 5 Litros	3,38
		Outros (Especificar)	0,00
D	MATERIAIS E INSUMOS	Gasolina para Equipamentos	1.660,12
		Óleo 2 tempos para Equipamentos	462,48
		Fio de nylon para as Roçadeiras	164,53
		Cal para pintura de meio-fio	614,80
		Sacos plásticos resistentes - 100 litros	177,00
		Outros (Especificar)	0,00
E	SINALIZAÇÕES	Cones de Sinalização	7,79
		Outros (Especificar)	0,00
F	MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Manutenção das Roçadeiras	161,03
		Manutenção do Soprador	68,53
		Outros (Especificar)	0,00
<b>Valor total referente à Veículos, Máquinas, Equipamentos, Ferramentas, Materiais, Insumos, Sinalizações e Manutenções (R\$)</b>			<b>4.269,51</b>

<b>Valor total referente ao MÓDULO 01 + MÓDULO 02 + MÓDULO 03 + MÓDULO 04 + MÓDULO 05 (R\$)</b>	<b>23.326,40</b>
---	------------------

III - COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTES À CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS					
MÓDULO 06 - CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS				%	Base de cálculo (R\$)
A	Administração Central			3,00%	23.326,40
B	Lucro			10,00%	24.026,20
C	Previsão - CRÉDITO PIS / COFINS (2)			3,65%	7.346,21
D	Tributos (Regime de Tributação = Lucro Real)	PIS/COFINS (PIS=3,00%; COFINS=0,65%)	3,65%	7,65%	34.060,44
		ISSQN	4,00%		
<b>Valor total referente à Custos Indiretos, Lucros e Tributos (sem Crédito PIS / COFINS)</b>					<b>5.439,90</b>
<b>(2) BASE DE CÁLCULO - CRÉDITO PIS / COFINS</b>					
MÓDULO 02 - Benefícios mensais e diários					0,00
MÓDULO 03 - Insumos Diversos					3.076,70

MÓDULO 05 - Máquinas, Equipamentos, Ferramentas, Materiais, Insumos e Manutenções	4.269,51
<b>Total (R\$)</b>	<b>7.346,21</b>

IV - QUADRO RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
DESCRIÇÃO	Valor mensal (R\$)
I Mão-de-obra (Módulo 01 + Módulo 02 + Módulo 03 + Módulo 04)	19.056,90
II Veículos, Máquinas, Equipamentos, Ferramentas, Materiais, Insumos, Sinalizações e Manutenções (Módulo 05)	4.269,51
III Custos indiretos, lucros e tributos (Módulo 06)	5.439,90
<b>Valor total mensal estimado (R\$)</b>	<b>28.766,30</b>

V - PREÇO UNITÁRIO (Por Funcionário)				
Seq.	Mão de obra	Produtividade (1)	Produtividade média diária (m² ou ml)	Subtotal (2)
1	Gari - Corte grama	1 / 400	400,00	0,72
2	Gari - Capina/raspagem de sarjetas	1 / 300	300,00	0,97
3	Gari - Pintura meio fio	1 / 400	400,00	0,72

(1) Para fins de cálculo da estimativa de preços foi utilizada as produtividades abaixo relacionadas para cada funcionário com uma jornada diária de 8 horas de trabalho. As produtividades foram estimadas tendo como base as observações "in loco" e o histórico de gastos com os respectivos serviços: (1) Corte de grama com equipamento portátil: 400,00 m² (metros quadrados); (2) Capina/raspagem de sarjetas, considerando 1,00 metros de largura: 300,00 m² (metros quadrados); (3) Pintura de meio-fio: 400,00 ml (metros lineares)

(2) Subtotal do Corte de grama: em R\$/m²; Subtotal da Raspagem e capina das sarjetas: em R\$/m²; Subtotal da Pintura de meio-fio: R\$/ml

VI - VALOR TOTAL MENSAL MÁXIMO DOS SERVIÇOS (Pela Equipe)					
Seq.	Descrição	Quantidade máxima estimada à ser atendida	Unidade	Preço unitário	Preço total (R\$)
1	Corte de grama	35.000	m²	0,72	25.364,15
2	Capina/raspagem de sarjetas	6.000	m²	0,97	5.797,52
3	Pintura de meio-fio	4.000	ml	0,72	2.898,76
	<b>Total (R\$)</b>				<b>34.060,44</b>

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DA PLANILHA
São Pedro do Sul, RS, 7 de março de 2024.
Sérgio Amilton Druzian Eng. Civil - CREA-RS: 181.292 Matrícula Funcional nº 2210