

Prefeitura Municipal de Nova Prata

Resumo demonstrativo de valores mensais para cumprimento da roçada de 157.297,64m² na cidade de Nova Prata

Quantitativo*	Serviço	Valor Individual
1,00	Prestação de Serviços de Corte de Grama e Roçadas Urbanas por m ² , Incluso a Limpeza de Bocas de Lobo, roçada com Acabamento de Meio Fio, Varrição Manual e, Soprada com Recolhimento de Resíduos, Raspagem e Capina Manual	R\$ 0,87

*Metro²

Totalizador Mensal		
Quantitativo		
157.297,64	Prestação de Serviços de Corte de Grama e Roçadas Urbanas por m ² , Incluso a Limpeza de Bocas de Lobo, roçada com Acabamento de Meio Fio, Varrição Manual e, Soprada com Recolhimento de Resíduos, Raspagem e Capina Manual	R\$ 136.848,95

Nova Prata, 25 de Setembro de 2026

Solange
Bonatto:
9505800100
4

Assinado digitalmente por Solange
Bonatto:95058001004
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Videoconferencia,
OU=41346137000180, OU=AC
SyngularID Multipla, CN=Solange
Bonatto:95058001004
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2026.10.02 16:12:48-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.0

PLANILHA DE CUSTOS

LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES TRABALHISTAS

Cálculos Realizados com Base na Convenção Coletiva de trabalho vigente (01/01/2026 a 31/12/2026) e a legislação Trabalhista Vigente.

Categoria Profissional: Roçador Limpeza Urbana - CBO 6220 - 44 horas

Informações Base	
Mão de Obra	Quantitativo
Roçador	9
Horas Semanais	44:00:00
Horas Mensais (horas + repouso)	220:00:00
Piso Categoria	R\$ 1.966,73
Piso Categoria Proporcional 44 horas	R\$ 1.966,73
Percentual Insalubridade	40%
Valor Insalubridade	R\$ 786,69
Auxílio Alimentação diário	R\$ 27,15
Auxílio Alimentação Mensal (Média 21 dias úteis)	R\$ 570,15
- Desconto alimentação: 19% ¹	-R\$ 108,33
Valor Líquido Auxílio Alimentação	R\$ 461,82
Vale Transporte diário	R\$ 5,60
Vale transporte ² (Média 21 dias úteis)	R\$ 235,20
- Desconto Vale Transporte: 6%	-R\$ 118,00
Valor Líquido Vale Transporte	R\$ 117,20
Plano de Benefício Social	R\$ 25,52
Prêmio Assiduidade	R\$ 80,00
Percentual Encargos Sociais e Rescisórios	72,71%
Encargos Sociais e Rescisórios	R\$ 2.002,03
VALOR TOTAL	R\$ 5.439,99

¹ Realizar Cadastramento no PAT

² Transporte Urbano Municipal

Categoria Profissional: Varredor (Soprador) - CBO 5142 - 44 horas

Informações Base	
Mão de Obra	Quantitativo
Varredor	3
Horas Semanais	44:00:00
Horas Mensais (horas + repouso)	220:00:00
Piso Categoria	R\$ 1.966,73
Piso Categoria Proporcional 44 horas	R\$ 1.966,73
Percentual Insalubridade	40%
Valor Insalubridade	R\$ 786,69
Auxílio Alimentação diário	R\$ 27,15
Auxílio Alimentação Mensal (Média 21 dias úteis)	R\$ 570,15
- Desconto alimentação: 19% ¹	-R\$ 108,33
Valor Líquido Auxílio Alimentação	R\$ 461,82
Vale Transporte diário	R\$ 5,60
Vale transporte ² (Média 21 dias úteis)	R\$ 235,20
- Desconto Vale Transporte: 6%	-R\$ 118,00
Valor Líquido Vale Transporte	R\$ 117,20
Plano de Benefício Social	R\$ 25,52
Prêmio Assiduidade	R\$ 80,00
Percentual Encargos Sociais e Rescisórios	72,71%
Encargos Sociais e Rescisórios	R\$ 2.002,03
VALOR TOTAL	R\$ 5.439,9900

¹ Realizar Cadastramento no PAT

² Transporte Urbano Municipal

Categoria Profissional: Supervisor (Cargo de Confiança - 44 horas)

Informações Base	
Mão de Obra	Quantitativo
Supervisor	1
Horas Semanais	44:00:00
Horas Mensais (horas + repouso)	220:00:00
Piso Categoria ³	R\$ 1.966,73
Piso Categoria Proporcional 44 horas	R\$ 1.966,73
Parcentual Cargo de Confiança	40%
Adicional de Cargo de Confiança	R\$ 786,69
Percentual Insalubridade	0%
Valor Insalubridade	R\$ -
Auxilio Alimentação diário	R\$ 27,15
Auxilio Alimentação Mensal (Média 21 dias úteis)	R\$ 570,15
- Desconto alimentação: 19% ¹	-R\$ 108,33
Valor Líquido Auxilio Alimentação	R\$ 461,82
Plano de Benefício Social	R\$ 25,52
Prêmio Assiduidade	R\$ 80,00
Percentual Encargos Sociais e Rescisórios	72,71%
Encargos Sociais e Rescisórios	R\$ 2.002,03
VALOR TOTAL	R\$ 5.322,79

¹ Realizar Cadastramento no PAT

LEVANTAMENTO DE PRODUTIVIDADE

Cálculo realizado com Base em pesquisa e medição da atividade pelos profissionais contratos pelo município

Levantamento de Informações Base:			
Produtividade Horas/Homem			
Quantidade	Hrs Contradas	Horas Contratadas-Hora Repouso	Horas úteis dia
1	220	184,8	7,8
Gastos/Hora por litro			
ítem	Quantidade	Gasto Litros por hora	
Roçadeira	1	0,800	
Soprador	1	0,750	
Produtividade em m²			
Atividade	Quant.	Produtividade dia (m²)	Produtividade Mês (m²)
Roçar	1	845	17.745
Soprar e Recolher	1	2.340	49.140

Pessoas para a execução		
Cargo	Produtividade mês	Quantidade de Pessoas
Roçador	17.745	9
Varredor (Soprador	49.140	3

LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA E UNIFORMES - SST

Cálculo realizado com Base nos valores praticados na Região e levantamento de itens com base em Laudos de Saúde e Segurança do trabalho por similaridade

Categoria Profissional: Roçador Limpeza Urbana - CBO 6220 - 44 horas

Informações Base				
Mão de Obra	Quantitativo	V. Unitário	V. Total	V. Mensal
Jaqueta com reflexivo	2	R\$ 155,00	R\$ 310,00	R\$ 25,83
Calça	4	R\$ 120,65	R\$ 482,60	R\$ 40,22
Camisa manga curta	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 11,67
Camisa manga longa	2	R\$ 48,30	R\$ 96,60	R\$ 8,05
Calçado de segurança	2	R\$ 151,90	R\$ 303,80	R\$ 25,32
Boné Árabe	2	R\$ 10,42	R\$ 20,83	R\$ 1,74
Colete reflexivo	2	R\$ 37,90	R\$ 75,80	R\$ 6,32
Luva de proteção	12	R\$ 25,90	R\$ 310,80	R\$ 25,90
Óculos de proteção	2	R\$ 6,55	R\$ 13,10	R\$ 1,09
Protetor auricular	12	R\$ 4,27	R\$ 51,24	R\$ 4,27
Protetor solar FPS 30	12	R\$ 22,04	R\$ 264,48	R\$ 22,04
Capa de chuva amarela com reflexivo	1	R\$ 31,25	R\$ 31,25	R\$ 2,60
Proteção Facial	1	R\$ 46,68	R\$ 46,68	R\$ 3,89
Perneira	2	R\$ 34,00	R\$ 68,00	R\$ 5,67
Luva Anti Vibração	2	R\$ 94,15	R\$ 188,30	R\$ 15,69
Avental de raspa	1	R\$ 31,25	R\$ 31,25	R\$ 2,60
Jaleco manga longa	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 16,67
Total EPI		R\$ 955,26	R\$ 2.634,73	R\$ 219,56

Categoria Profissional: Varredor - CBO 5142 - 44 horas

Informações Base				
Mão de Obra	Quantitativo	V. Unitário	V. Total	V. Mensal
Jaqueta com reflexivo	2	R\$ 155,00	R\$ 310,00	R\$ 25,83
Calça	4	R\$ 120,65	R\$ 482,60	R\$ 40,22
Camisa manga curta	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 11,67
Camisa manga longa	2	R\$ 48,30	R\$ 96,60	R\$ 8,05
Calçado de segurança	2	R\$ 151,90	R\$ 303,80	R\$ 25,32
Boné Árabe	2	R\$ 10,42	R\$ 20,83	R\$ 1,74
Colete reflexivo	2	R\$ 37,90	R\$ 75,80	R\$ 6,32
Luva de proteção	12	R\$ 25,90	R\$ 310,80	R\$ 25,90
Óculos de proteção	2	R\$ 6,55	R\$ 13,10	R\$ 1,09
Protetor auricular	12	R\$ 4,27	R\$ 51,24	R\$ 4,27
Protetor solar FPS 30	12	R\$ 22,04	R\$ 264,48	R\$ 22,04
Capa de chuva amarela com reflexivo	1	R\$ 31,25	R\$ 31,25	R\$ 2,60
Total EPI		R\$ 649,18	R\$ 2.100,50	R\$ 175,04

Categoria Profissional: Supervisor (Cargo de Confiança - 44 horas)

Informações Base				
Mão de Obra	Quantitativo	V. Unitário	V. Total	V. Mensal
Jaqueta com reflexivo	2	R\$ 155,00	R\$ 310,00	R\$ 25,83
Calça	4	R\$ 120,65	R\$ 482,60	R\$ 40,22
Camisa manga curta	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 11,67
Calçado de segurança	2	R\$ 151,90	R\$ 303,80	R\$ 25,32
Óculos de proteção	2	R\$ 6,55	R\$ 13,10	R\$ 1,09
Protetor auricular	6	R\$ 4,27	R\$ 25,62	R\$ 2,14
Protetor solar FPS 30	6	R\$ 22,04	R\$ 132,24	R\$ 11,02
Capa de chuva amarela com reflexivo	1	R\$ 31,25	R\$ 31,25	R\$ 2,60

Total EPI		R\$ 526,66	R\$ 1.438,61	R\$ 119,88
------------------	--	-------------------	---------------------	-------------------

Listagem de EPC (Equipamento de Proteção Coletiva) e sinalização

Informações Base				
Mão de Obra	Quantitativo	V. Unitário	V. Total	V. Mensal
Cones de sinalização	9	R\$ 29,99	R\$ 269,91	R\$ 22,49
Rede de proteção	5	R\$ 1.625,00	R\$ 8.125,00	R\$ 677,08
Fita de isolamento	5	R\$ 33,26	R\$ 166,30	R\$ 13,86
Total		R\$ 1.688,25	R\$ 8.561,21	R\$ 713,43500
			Rateio	R\$ 54,88

CUSTOS ADMINISTRATIVO MAQUINAS E FERRAMENTAS

Administração, Veículo de apoio e Transporte

Informações Base Mensal				
Discriminação	Unidade	Quantitativo	Valor Unitário	Valor Total (Mensal)
Custo do Veículo de Apoio (Manutenção, depreciação e Combustível) ¹	Km Rodado	630	R\$ 1,20000	R\$ 756,00

¹ Estimativa de rodagem de 30 Km/dia

Rateio dos Custos Administrativos	
Custo Total	R\$ 756,00
Quantitativo Total	13
Rateio pelo quantitativo	R\$ 58,1538

Ferramentas e Equipamentos				
Discriminação	Quant. Anual	V. Unitário	V. Total	V. Mensal
Roçadeira costal	9	R\$ 3.100,00	R\$ 27.900,00	R\$ 2.325,00
Soprador	3	R\$ 2.340,50	R\$ 7.021,50	R\$ 585,13
Enxada de Pequeno porte	3	R\$ 87,90	R\$ 263,70	R\$ 21,98
Pá de Concha	3	R\$ 30,99	R\$ 92,97	R\$ 7,75
Vassoura	6	R\$ 33,99	R\$ 203,94	R\$ 17,00
Sacos Plásticos 100 litros	9.600	R\$ 0,43	R\$ 4.128,00	R\$ 344,00
Vassoura de aço	3	R\$ 48,95	R\$ 146,85	R\$ 12,24
Enxada larga	3	R\$ 71,90	R\$ 215,70	R\$ 17,98
Carrinho de mão	3	R\$ 177,69	R\$ 533,07	R\$ 44,42
Recipiente para gasolina, C/ bico (20L)	12	R\$ 57,75	R\$ 693,00	R\$ 57,75
Faca/Lâmina para roçadeira	9	R\$ 44,88	R\$ 403,92	R\$ 33,66
Fio de Nylon - 226 metros (em rolo)	40	R\$ 154,00	R\$ 6.181,81	R\$ 515,15
Gasolina pura - litros	18.575	R\$ 5,89	R\$ 109.406,28	R\$ 9.117,19
Óleo dois tempos - litros	371	R\$ 80,00	R\$ 29.719,87	R\$ 2.476,66
Total	28.641	R\$ 6.234,87	R\$ 186.910,61	R\$ 15.575,88

Rateio das Ferramentas e Equipamentos	
Custo Total	R\$ 15.575,88
Quantitativo Total	12
Rateio pelo quantitativo	R\$ 1.297,99032

Destinação Resíduos Mensal			
Discriminação	Quantitativo	V. Unitário	V. Mensal
Aluguel Container	4	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
Total			R\$ 4.800,00

Rateio Veículos	
Custo Total	R\$ 4.800,00
Quantitativo Total	12
Rateio pelo quantitativo	R\$ 400,00

ENCARGOS SOCIAIS E RESCISÓRIOS

Calculado com base com tributação do Geral

Informações Base Mensal		
GRUPO	Descrição	Percentual
A.1	INSS	20,00%
A.2	RAT/FAP	3,00%
A.3	SESI	1,50%
A.4	SENAI	1,00%
A.5	INCRA	0,20%
A.6	SEBRAE	0,60%
A.7	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A.8	FGTS	8,00%
Encargos Sociais (A)		36,80%
B.1	Provisão Férias	8,33%
B.2	Provisão 1/3 Férias	2,78%
B.3	Provisão 13º Salário	8,33%
B.4	Encargos Sociais (Grupo A) ¹	3,07%
13º e Férias		22,51%
C.1	Aviso Prévio Indenizado (Salário)	8,33%
C.2	1/12 avos de 13 Aviso Prévio	0,69%
C.3	1/12 avos de Férias	0,69%
C.4	1/12 avos de 1/3 Férias	0,23%
C.6	Multa de FGTS (40%)	3,20%
C.7	Encargos Sociais (Grupo A)	0,26%
Indenizações Resciórias		13,41%
Somatório Total		72,71%

¹ Considerado Férias Indenizadas na rescisão, sem encargos sociais

CUSTOS TRIBUTÁRIOS E LUCRATIVIDADE

Calculado com base com tributação do Geral

Informações Base Mensal	
Discriminação	Percentual
ISS	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
IRPJ ¹	4,80%
Adicional IRPJ ²	1,20%
Contribuição Social ³	2,88%
Lucro	15,00%
Pecentual Total	30,53%

¹ Presunção de 32% Cfe Legislação

² Faturamento que ultrapasse os 60 mil

³ Presunção de 32% Cfe Legislação

Cálculo de Custos Tributários e Lucratividade	
Custo Mensal:	R\$ 95.068,98
Custos Tributários	R\$ 41.779,97
Faturamento	R\$ 136.848,95

Rateio dos Custos Tributários e Lucratividade	
Custo Total	R\$ 41.779,97
Quantitativo Total	13
Rateio pelo quantitativo	R\$ 3.213,84

Resumo do Custo Geral								
Serviço	Quanti tativo	Custos						
		Trabalhista	SST	ADM/ MAQ/FER	SOMATÓRIO	Tributário e Lucr. Indiv.	SOMATÓRIO	TOTAL GERAL
Prefeitura Municipal de Nova Prata								
Roçador	9	R\$ 5.439,99	R\$ 274,44	R\$ 1.756,14	R\$ 67.235,13	R\$ 3.213,84	R\$ 28.924,59536	R\$ 96.159,73
Varredor (soprador)	3	R\$ 5.439,99	R\$ 229,92	R\$ 1.756,14	R\$ 22.278,15	R\$ 3.213,84	R\$ 9.641,53179	R\$ 31.919,68
Supervisor	1	R\$ 5.322,79	R\$ 174,76	R\$ 58,15	R\$ 5.555,70	R\$ 3.213,84	R\$ 3.213,84393	R\$ 8.769,54
Valor Total:	13	R\$ 16.202,77	R\$ 679,12	R\$ 3.570,43	R\$ 95.068,98	R\$ 9.641,53	R\$ 41.779,97	R\$ 136.848,95
								R\$ 157.297,64
							R\$ 0,87000	