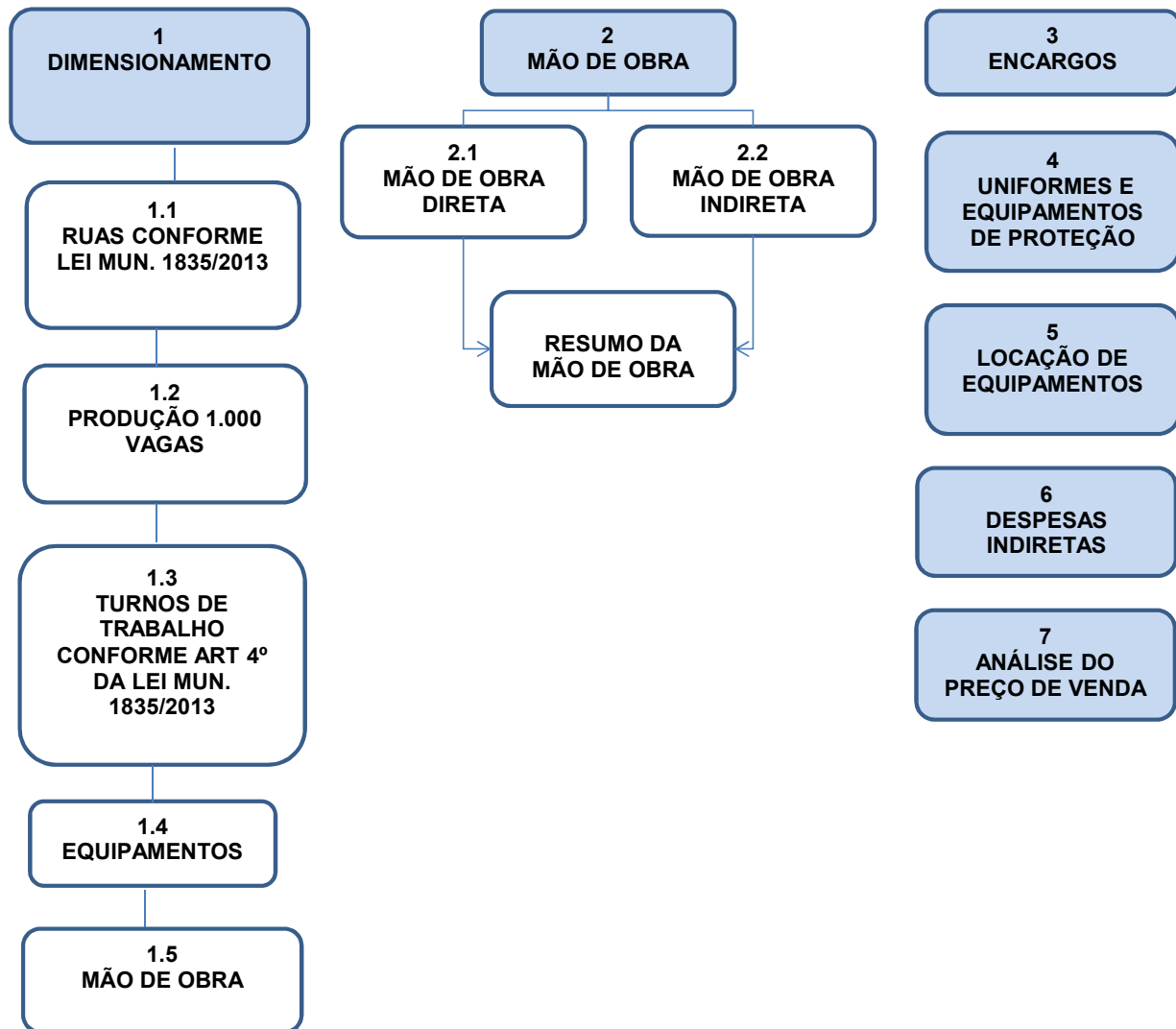


PARQUIMETROS

ÍNDICE



PARQUIMETROS

1 - Dimensionamento

1.1- NÚMERO DE VAGAS - SISTEMA - ESTAR

Quantidade de Vagas - EstaR = 1.000,00

1.2- PRODUÇÃO

segunda a sexta-feira e aos sábados das 09:00 até as 12:00h 07:00:00

Total de horas de trabalho diário = 07:00

QUANTIDADE DE DIAS ÚTEIS POR ANO

Quantidade de dias no ano = 365

Quantidade de sábados(período vespertino) e domingos no ano = 81,71

Quantidade de dias úteis no ano = 283,29

Quantidade de dias úteis no mês = 23,61

1.3- INSTALAÇÃO PARQUÍMETROS

Quantidade de parquímetros = 100

Valor de instalação do parquímetro (incluso materiais e serviços)= 1.000,00

Possibilidade de vigência do contrato (meses) = 48

Valor residual do equipamento(%) = 0%

Fator de manutenção (% do valor do equipamento)= 0%

Custo total de manutenção (R\$) = 0,00

Custo mensal do serviço de instalação (R\$) = 2.083,33

Custo do capital investido na implantação (% a.m) = 0,88%

Custo mensal do capital (R\$) = 18,33

Custo total mensal (R\$) = 2.101,67

MÃO DE OBRA					
Férias (1/12) =	0,08				
	Turno diurno				
	Quant.	Domingos	Férias	Abs.	Total
Mão de Obra Direta					
Técnico	1	0	0,00	0,00	1
	0	0	0,00	0,00	0

OBSERVAÇÕES

A **Quantidade de sábados (período vespertino) e domingos no ano** é calculada considerando 52 semanas no ano e ponderando o número de sábados não trabalhados com base no percentual de horas trabalhadas aos sábados em relação aos outros dias úteis da semana.

A **Quantidade de dias úteis no ano** é calculada diminuindo a **Quantidade de sábados (período vespertino) e domingos no ano** do número de dias totais do ano.

A **Quantidade de dias úteis no mês** é calculada dividindo a **Quantidade de dias úteis no ano** pelos 12 meses do ano.

O **Valor de instalação do parquímetro (incluso materiais e serviços)** deve ser preenchido pela empresa proponente.

O **Custo mensal do serviço de instalação (R\$)** é obtido multiplicando o **Valor de instalação do parquímetro (incluso materiais e serviços)** pela **Quantidade de parquímetros** e dividindo o resultado pela **Possibilidade de vigência do contrato (meses)**.

O **Custo mensal do capital (R\$)** é obtido multiplicando o **Valor de instalação do parquímetro (incluso materiais e serviços)** pela **Quantidade de parquímetros** e pelo **Custo do capital investido na implantação (% a.m)**, e dividindo o resultado pela **Possibilidade de vigência do contrato (meses)**.

O **Custo total mensal (R\$)** é obtido pela soma do **Custo mensal do serviço de instalação (R\$)** com o **Custo mensal do capital (R\$)**.

PARQUIMETROS

2 - MÃO DE OBRA

2.1 - MÃO DE OBRA DIRETA

2.1.1- RESPONSÁVEL TÉCNICO				
1	Quantidade =	1		
2	Reserva Técnica (domingos+absenteísmo+férias) =	-		
3	Total =	1		
4	Salário Nominal Mensal (R\$) =	5.724,00	Salário (R\$) =	954,00
5	Base semanal (horas) =	30,00		
6	Base mensal (horas) =	150,00		
7		Quant.	Valor Unitário	Total
8	Horas Extras (100%) =	0,00	76,32	-
9	Horas Extras (50%) =		57,24	-
10	Adicional de insalubridade/peliculosidade (%) =	0%		-
11		Total sem encargos =		5.724,00
12	Encargos sociais (%) =	75,36%		4.313,61
13		Total com encargos =		10.037,61
14	Vale transporte (R\$) =	0,00		-
15	Auxílio alimentação =	0,00		-
16	Convênio médico (R\$) =	0		-
17	Vale cesta (R\$) =	0,00		-
18		Custo mensal/funcionário (R\$) =		10.037,61
19		Total do efetivo =		10.037,61
20				

RESUMO DA MÃO DE OBRA

2.1 - MÃO DE OBRA DIRETA 10.037,61 100,0%

2.1.1- RESPONSÁVEL TÉCNICO 10.037,61 100,0%

TOTAL MÃO DE OBRA = 10.037,61

OBSERVAÇÕES

O **Salário Nominal Mensal (R\$)** deve ser igual ou superior ao salário mínimo definido pela Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) do Sindicato ou Orgão de Classe junto ao qual o profissional escolhido pela empresa proponente como responsável técnico possui registro, para a jornada de trabalho de 6 horas diárias ou 30 horas semanais.

O valor dos **Encargos sociais (%)** é calculado por meio dos valores preenchidos pela empresa proponente na próxima planilha ("**3-Encargos Sociais**").

O **Total com encargos** é a soma do **Total sem encargos**, correspondente ao **Salário Nominal Mensal (R\$)**, com o valor dos encargos, obtido multiplicando os **Encargos sociais (%)** pelo **Salário Nominal**.

O **Total do efetivo** é obtido multiplicando a **Quantidade** de funcionários pelo **Custo mensal/funcionário (R\$)**, que corresponde ao **Total com encargos**.

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

3 - ENCARGOS SOCIAIS NO SETOR DE LIMPEZA		
DISCRIMINAÇÃO		% Salário Mensal
GRUPO A		
Básico		
1	INSS	20,0%
2	FGTS	8,0%
6	Salário Educação	2,5%
7	Seguro acidente do trabalho	3,0%
9	Taxa assistencial (Convenção coletiva)	0,6%
10	(Sindicato das Empresas)	0,2%
11	TOTAL GRUPO A	34,3%
GRUPO B		
Encargos sociais que recebem incidências do Grupo A		
12	Repouso semanal remunerado	0,00%
13	Férias	11,11%
14	Feriados	0,00%
15	13º salário (100x30/360)	8,33%
16	Auxílio enfermidade (100x0,35x15/360)	1,46%
17	Faltas justificadas (100x3/360)	0,83%
18	Aviso prévio indenizado	5,53%
19	TOTAL GRUPO B	27,26%
GRUPO C		
Encargos sociais que <i>não</i> recebem incidência do GRUPO A		
20	Multa FGTS - rescisão sem justa causa	3,26%
21	100x4x0,8x0,1x(0,08x0,2726 + 0,08)	
22	Indenização Art. 9º Lei 7.238/84 (100x2x0,0553/12)	0,92%
23	TOTAL GRUPO C	4,18%
GRUPO D		
Taxas de reincidências		
24	Grupo A x Grupo B	9,35%
25	TOTAL GRUPO D	9,35%
GRUPO E		
Encargos sociais que recebem incidências do Grupo A - FGTS		
26	Indenização Art. 9º Lei 7.238/84	0,27%
27	0,92%x(37,8% - 8%)	
28	TOTAL GRUPO E	0,27%
29	TOTAL GERAL	75,36%

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

4 - UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL					
UNIFORMES E EQUIPAMENTOS	Custo	Técnico = 1		0	
	unitário	Consumo Anual	Custo Mensal	Consumo Anual	Custo Mensal
	(R\$)				
Calça de brim	37,75	2,0	6,29	-	-
Camisa manga longa	42,20	1,0	3,52	-	-
Camiseta manga curta	35,65	1,0	2,97	-	-
Capacete	11,95	1,0	1,00	-	-
Calçado de segurança	46,64	2,0	7,77	-	-
Capa de chuva amarela com reflexivo	18,52	1,0	1,54	-	-
		-	-		-
Luva de proteção	18,00	1,0	1,50		-
Protetor solar FPS 30	-	-	-		-
Custo mensal por funcionário (R\$) =			24,59		-
Custo mensal do efetivo (R\$) =			24,59		-

CUSTO TOTAL = 24,59

PARQUIMETROS

5 - Locação de Equipamentos	
DESCRIÇÃO	
5.1 Locação de Parquímetros	
Parquímetro Completo + Equipamentos Complementares + Insumos + Manutenção	
Parquímetros locados =	100
Custo unitário (R\$) =	100,00
Custo mensal (R\$) =	10.000,00
Quantidade de parquímetros =	100
Custo total mensal (R\$) =	10.000,00

OBSERVAÇÕES

O **Custo unitário (R\$)** deve ser preenchido pela empresa proponente.

O **Custo total mensal (R\$)** é resultado da multiplicação entre a **Quantidade de parquímetros** e o **Custo unitário (R\$)**.

PARQUIMETROS

6 - DESPESAS INDIRETAS		
	Descrição	Valor (R\$/mês)
1	Combustível	144,13
2	Aluguel Imovel para escritório	1.000,00
3	Movéis e utensílios	50,00
	Cursos e treinamentos aos agentes de transito -	
4	CMUTRAN	150,00
5	Veículos(R\$50,000,00 em 60 vezes)	833,33
6	Limpeza e conservação	50,00
7	Máquinas de escritório	40,00
8	Material de expediente	60,00
9	Equipamentos e materiais administrativos	50,00
10	Equipamentos de segurança	40,00
11	Despesas de com documentação	100,00
	Cursos e treinamentos a equipe administrativa	
12	CMUTRAN	150,00
13	Ferramentas para manuseio	40,00
14	Mobilizações e desmobilizações	100,00
15	Consultorias (CONTABILIDADE)	300,00
	Infraestrutura para sistema operacional de dados	
16	(INTERNET)	60,00
17	Honorários	400,00
18	Energia elétrica	150,00
19	Água e esgoto	120,00
20	Telefone	60,00
21	Licenças	60,00
22	Outros (destinação final do lixo)	50,00
23	TOTAL =	4.007,46

PARQUIMETROS

7 - ANÁLISE DO PREÇO DE VENDA				Grupo:
RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS			Cliente:	
Descrição		(R\$/mês)		
1	Mão de Obra Direta	10.037,61	29,5%	Custo anual por parquimetro R\$ 4.652,68
2	Uniforme e EPI	24,59	0,1%	
3				
4				
5				
6	TOTAL (1 a 5)	10.062,20	29,6%	
OUTROS GASTOS			Operação:	
DESCRIÇÃO		(R\$/mês)		
8	1.4-Instalação Parquímetros	2.101,67	6,2%	Obs.: os campos referentes ao lucro e aos impostos devem ser preenchidos pela empresa proponente
9	4.1-Locação de Equipamentos	10.000,00	29,4%	
10				
11				
12				
13				
14				
15	Total dos Custos	22.163,86	65,1%	
16				
17	Despesas Indiretas	4.007,46	11,8%	
18				
19	Lucro	30%	23%	← 1.773,11
20				
21	Total de Despesas Indiretas e Lucro	11.858,86	34,9%	
22	TOTAL DESPESAS + LUCRO	34.022,72	100,0%	
FORMAÇÃO DO PREÇO DE VENDA				
% SOBRE O PREÇO DE VENDA		32 - Preço mensal	Preço unitário:	
23	(+) IRRF	R\$38.772,33	38,77 R\$/VAGA	
24	(+) PIS			
25	(+) COFINS			
26	(+) ISS			
27				
28				
29	Soma dos Percentuais	12,25%		
30	1 - (28)	0,8775		
31	1 / (30)	1,1396		
		Valor mensal por parquimetro: 387,72	Julho de 2018	