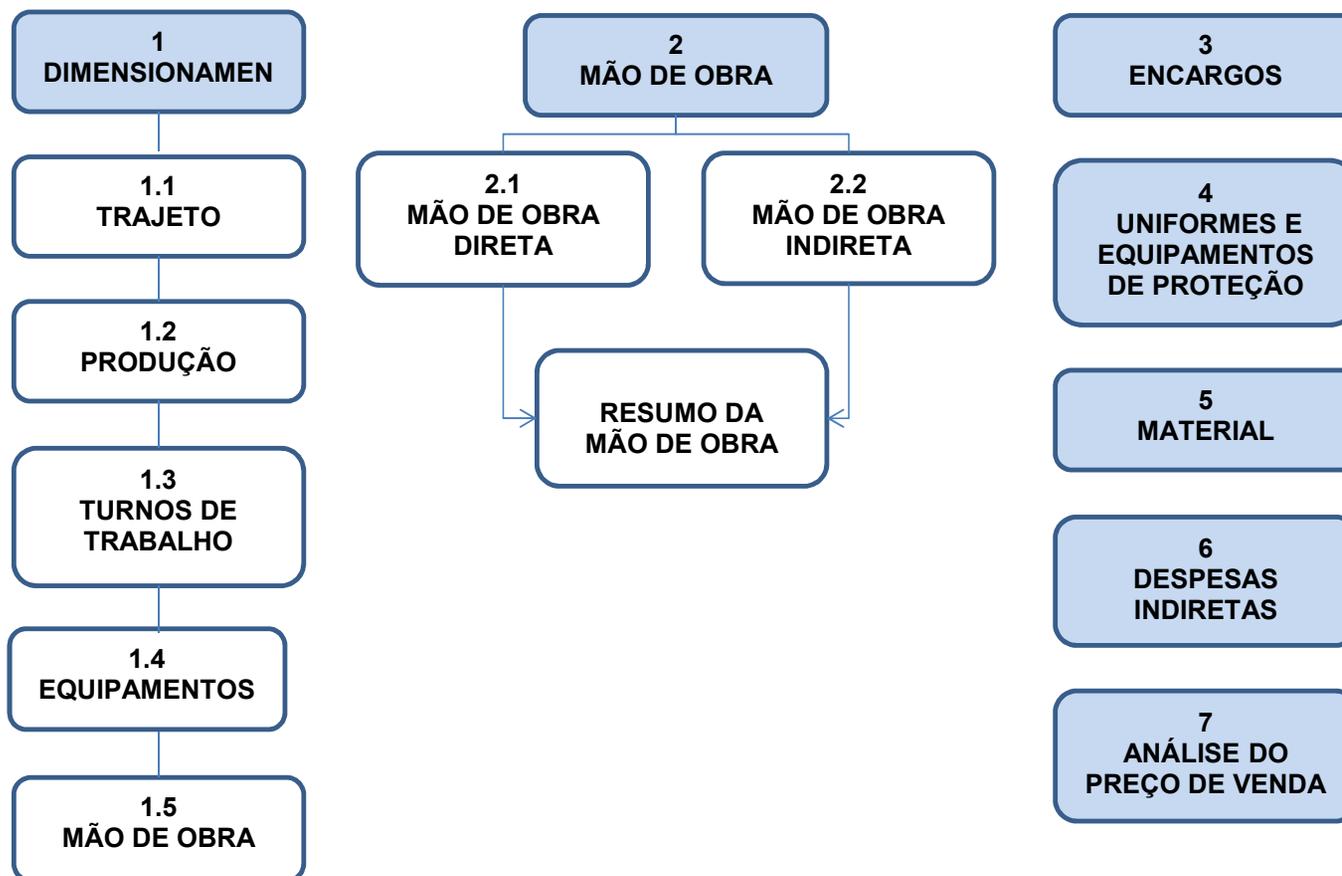


MANUTENÇÃO ELÉTRICA DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS

ÍNDICE



MANUTENÇÃO ELÉTRICA DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS

1 - Dimensionamento

1.1- PONTOS

Quantidade de pontos (aproximado) = 30.000,00

1.2- PRODUÇÃO

1º turno diurno = 06:00:00

Total de horas de trabalho diário = 06:00

QUANTIDADE DE DIAS ÚTEIS POR ANO

Quantidade de dias no ano = 365

Quantidade de domingos no ano = 52

Quantidade de dias úteis no ano = 313

Quantidade de dias úteis no mês = 26,08

1.4- VEÍCULO

Quantidade de veículo = 1

Veículo Utilitário = 52.190,00

Vida útil (meses) = 120

Valor residual da veículo(%) = 0%

Fator de manutenção (% do valor do veículo) = 30%

Custo total de manutenção (R\$) = 130,48

Custo da depreciação mensal (R\$) = 434,92

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

Custo mensal do capital (R\$) = 3,83

Custo total mensal (R\$) = 569,22

1.3- MÃO DE OBRA						
1	Férias (1/12) =	0,08				
2						
3		Turno diurno				
4		Quant.	Domingos	Férias	Abs.	Total
5	Mão de Obra Direta					
6	Técnico	1	0	0,00	0,00	1
7	Ajudante	1	0	0,00	0,00	1

MANUTENÇÃO ELÉTRICA DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS

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\$) = 5.724,00
5	Base semanal (horas) =	30,00	
6	Base mensal (horas) =	150,00	
7		Quant.	Valor Unitário
8	Horas Extras (100%) =	0,00	76,32
9	Horas Extras (50%) =		57,24
10	Adicional de insalubridade/periculosidade (%) =	30%	1.717,20
11			Total sem encargos = 5.533,20
12	Encargos sociais (%) =	75,36%	4.169,82
13			Total com encargos = 9.703,02
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\$) = 9.703,02
19			Total do efetivo = 9.703,02

2.1.2- AJUDANTE			
21	Quantidade =	1,00	
22	Reserva Técnica (absenteísmo+férias) =	0,00	
23	Total =	1,00	
24	Salário Nominal Mensal (R\$) =	1.078,00	Salário (R\$) = 1.078,00
25	Base semanal (horas) =	30,00	
26	Base mensal (horas) =	150,00	
27		Quant.	Valor Unitário
28	Horas Extras (100%) =	0,00	14,37
29	Horas Extras (50%) =	0,00	12,94
30	Adicional de noturno (20%) =		-
31	Adicional de insalubridade/periculosidade =	30%	323,40
32			Total sem encargos = 862,40
33	Encargos sociais (%) =	75,36%	649,90
34			Total com encargos = 1.512,30
35	Vale transporte (R\$) =	0,00	-
36	Auxílio alimentação =	0,00	-
37	Convênio médico (R\$) =	0	0
38	Vale cesta (R\$) =	421,00	421,00
39			
40			
41			
42			Custo mensal/funcionário (R\$) = 1.933,30
43			Total do efetivo = 1.449,98

RESUMO DA MÃO DE OBRA

2.1 - MÃO DE OBRA DIRETA

11.153,00 100,0%

2.1.1- RESPONSÁVEL TÉCNICO

9.703,02 87,0%

2.1.2- AJUDANTE

1.449,98 13,0%

TOTAL MÃO DE OBRA = 11.153,00

MANUTENÇÃO ELÉTRICA DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS

3 - ENCARGOS SOCIAIS		
	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%

MANUTENÇÃO ELÉTRICA DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS

4 - UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL						
1		Custo	Técnico =	1	Ajudante =	1
2	UNIFORMES E EQUIPAMENTOS	unitário	Consumo	Custo	Consumo	Custo
3		(R\$)	Anual	Mensal	Anual	Mensal
6	Calça de brim	37,75	2,0	6,29	2,0	6,29
7	Camisa manga longa	42,20	1,0	3,52	1,0	3,52
8	Camiseta manga curta	35,65	2,0	5,94	1,0	2,97
9	Capacete	11,95	1,0	1,00	1,0	1,00
10	Calçado de segurança	46,64	2,0	7,77	2,0	7,77
11	Capa de chuva amarela com reflexivo	18,52	1,0	1,54	1,0	1,54
13	Luva de proteção	18,00	2,0	3,00		-
14	Protetor solar FPS 30	-	-	-		-
19	Custo mensal por funcionário (R\$) =			29,06		23,09
20	Custo mensal do efetivo (R\$) =			29,06		23,09
21	CUSTO TOTAL = 52,15					
22						

MANUTENÇÃO ELÉTRICA DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS

5 - Material	
DESCRIÇÃO	
5.1 Ferramentas	
Kit Ferramentas e escada	
Consumo anual por Técnico =	1,0
Custo unitário (R\$) =	1.050,00
Custo mensal (R\$) =	87,50
Cones	
Consumo anual por Técnico =	6,0
Custo unitário (R\$) =	14,54
Custo mensal (R\$) =	7,27
Quantidade de Técnicos =	1
Custo total mensal (R\$) =	94,77
Custo total mensal (R\$) =	94,77

MANUTENÇÃO ELÉTRICA DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS

6 - DESPESAS INDIRETAS		
	Descrição	Valor (R\$/mês)
1	Combustível (200 litros)	850,00
2	Aluguel	954,00
3	Movéis e utensílios	90,00
4	Cursos NR10 e NR35	50,00
5	Veículos(R\$60,000,00 em 60 vezes)	-
6	Limpeza e conservação	55,00
7	Máquinas de escritório	50,00
8	Material de expediente	60,50
9	Equipamentos e materiais administrativos	30,00
10	Equipamentos de segurança	30,00
11	Depreciação veículo (50% em 60 meses)	-
12	Cursos e treinamentos	50,00
13	Ferramentas para manuseio	60,00
14	Mobilizações e desmobilizações	80,00
15	Consultorias (CONTABILIDADE)	170,00
16	Infraestrutura para sistema operacional de dados (INTERNET)	79,09
17	Honorários	954,00
18	Energia elétrica	100,00
19	Água e esgoto	120,00
20	Telefone	100,00
21	Licenças	60,00
22	Outros (destinação final do lixo como lâmpadas e reatores)	300,00
23	TOTAL =	4.242,59

MANUTENÇÃO ELÉTRICA DOS PRÓPRIOS PÚBLICOS

7 - ANÁLISE DO PREÇO DE VENDA			Grupo:	
RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS			Cliente:	
Descrição	(R\$/mês)			
1 Mão de Obra Direta	11.153,00	53,2%	Custo por ponto	0,80
2 Uniforme e EPI	52,15	0,2%		
3				
4				
5				
6 TOTAL (1 a 5)	11.205,15	53,5%		
OUTROS GASTOS			Operação:	
DESCRIÇÃO	(R\$/mês)			
8 1.4-Veículo Utilitario	569,22	2,7%	Obs.:	
9 4.1-Ferramentas	94,77	0,5%		
10				
11				
12				
13				
14				
15 Total dos Custos	11.869,14	56,7%		
16 Despesas Indiretas	4.242,59	20,3%		
17				
18 Total de Custos e Despesas	16.111,73	76,9%		
19 Lucro Sugerido	30%	23,1%	← 949,53	
20				
21 Total Lucro Sugerido	4.833,52	23,1%		
22 TOTAL DE DESPESA + LUCRO	20.945,25	100,0%		
FORMAÇÃO DO PREÇO DE VENDA				
% SOBRE O PREÇO DE VENDA		32 - Preço	R\$23.869,23	Preço unitário:
23 (+) IRRF				0,80 R\$/PONTO
24 (+) PIS	1,65%			
25 (+) COFINS	7,60%			
26 (+) ISS	3,00%			
27				
28				
29 Soma dos Percentuais	12,25%			
30 1 - (28)	0,8775			Julho de 2018
31 1 / (30)	1,1396			