

PLANILHA ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA DE PRÓPRIOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	horas/dia	VALOR UNITÁRIO/HORA	VALOR UNITÁRIO/DIA	VALOR TOTAL/DIA	VALOR TOTAL MÊS
MÃO DE OBRA						
EQUIPE 1 - VEÍCULO CAMIONETE TIPO PICK-UP - 1 ELETRICISTAS E 1 MOTORISTAS/AJUDANTE DE ELETRICISTA - 4 DIAS POR SEMANA						
1	ELETRICISTA - Carga horária 180 hs	8,00	R\$ 17,16	R\$ 137,28	R\$ 137,28	R\$ 3.088,80
	Adicional de Periculosidade 30%					R\$ 926,64
1	MOTORISTA/Ajudante eletricista - Carga horária 180 hs	8,00	R\$ 16,68	R\$ 133,44	R\$ 133,44	R\$ 3.002,40
	Adicional de Periculosidade 30%					R\$ 900,72
SUB-TOTAL EQUIPE 01						R\$ 7.918,56
EQUIPE 2 - CAMIONETE COM CESTO HIDRÁULICO ATÉ 13 METROS - 1 ELETRICISTAS E 1 MOTORISTA/AJUDANTE DE ELETRICISTA - 1 DIA POR SEMANA						
1	ELETRICISTA - Carga horária 40 hs	8,00	R\$ 17,16	R\$ 137,28	R\$ 137,28	R\$ 686,40
	Adicional de Periculosidade 30%					R\$ 205,92
1	MOTORISTA/Ajudante eletricista - Carga horária 40 hs	8,00	R\$ 16,68	R\$ 133,44	R\$ 133,44	R\$ 667,20
	Adicional de Periculosidade 30%					R\$ 200,16
SUB-TOTAL 1 EQUIPE						R\$ 1.759,68
EQUIPE 3 - VEÍCULO TIPO FURGÃO - 1 ELETRICISTA E 1 MOTORISTA/AJUDANTE DE ELETRICISTA - 1 DIA POR SEMANA						
1	ELETRICISTA - Carga horária 40 hs	8,00	R\$ 17,16	R\$ 137,28	R\$ 137,28	R\$ 686,40
	Adicional de Periculosidade 30%					R\$ 205,92
1	MOTORISTA/Ajudante eletricista - Carga horária 40 hs	8,00	R\$ 16,68	R\$ 133,44	R\$ 133,44	R\$ 667,20
	Adicional de Periculosidade 30%					R\$ 200,16
SUB-TOTAL 1 EQUIPE						R\$ 1.759,68
EQUIPE DE APOIO						
1	Engenheiro eletricista/ Responsável Técnico - Carga horária 16 hs	8,00	R\$ 36,00	R\$ 288,00	R\$ 288,00	R\$ 576,00
1	Supervisor - Carga horária 40 hs	8,00	R\$ 19,26	R\$ 154,08	R\$ 154,08	R\$ 770,40
4	Esquipe de apoio (Almoxarifa/Secretária/Tec. Segurança/Comprado)	8,00	R\$ 22,00	R\$ 176,00	R\$ 176,00	R\$ 880,00
SUB-TOTAL 1 EQUIPE						R\$ 2.226,40
12	Total de pessoas					
	Subtotal "A"		R\$ 156,78	R\$ 1.254,24	R\$ 1.254,24	R\$ 13.664,32
Encargos Sociais da Empresa						
	INSS	20,00%			R\$ 250,85	R\$ 2.732,86
	SENAI/senac	1,00%			R\$ 12,54	R\$ 136,64
	SESI/sesc	1,50%			R\$ 18,81	R\$ 204,96
	SAT - Seguro Acidente do Trabalho	3,00%			R\$ 37,63	R\$ 409,93
	Salário Educação	2,50%			R\$ 31,36	R\$ 341,61
	SEBRAE	0,60%			R\$ 7,53	R\$ 81,99
	FGTS	8%			R\$ 100,34	R\$ 1.093,15
	Subtotal "B"	36,60%			R\$ 459,05	R\$ 5.001,14
Provisões						
	Férias	8,33%			R\$ 104,48	R\$ 1.138,24
	Aviso Prévio Trabalho	2,27%			R\$ 28,47	R\$ 310,18
	Prov. 13º Salário	8,33%			R\$ 104,48	R\$ 1.138,24
	FGTS sobre 13º	0,67%			R\$ 8,40	R\$ 91,55
	Adicional do FGTS sobre 13º Salário	0,04%			R\$ 0,50	R\$ 5,47
	INSS Empregador sobre 13º Salário	1,67%			R\$ 20,95	R\$ 228,19
	Auxílio doença	0,35%			R\$ 4,39	R\$ 47,83
	1/3 Abono Férias	2,78%			R\$ 34,87	R\$ 379,87
	FGTS sobre férias	0,67%			R\$ 8,40	R\$ 91,55
	Adicional do FGTS sobre férias	0,04%			R\$ 0,50	R\$ 5,47
	FGTS (reflexo verba rescisória)	1,74%			R\$ 21,82	R\$ 237,76
	FGTS (50% de 8,0+1,74)	4,87%			R\$ 61,08	R\$ 665,45
	Subtotal "C"	31,76%			R\$ 398,35	R\$ 4.339,79
TOTAL CUSTO DA MÃO DE OBRA						R\$ 2.111,64

EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES						
1	Camionete, tipo "Pick-UP" (Máximo 2 anos de uso) com capacidade de carga mínima de 1000 (kg), devidamente enquadrada às exigências da legislação e de órgãos controladores de trânsito, equipada com os seguintes acessórios: - Escada giratória extensível, ou cesto hidráulico para um alcance de até 9 metros de altura. - Armários para ferramentas, e equipamentos; - Farol direcional para iluminação da área de serviço; - Tomada de energia elétrica, para utilização de farol manual. - Total de horas - 180 horas mensais			R\$ 29,54		R\$ 5.318,00

PLANILHA ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA DE PRÓPRIOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	horas/dia	VALOR UNITÁRIO/HORA	VALOR UNITÁRIO/DIA	VALOR TOTAL/DIA	VALOR TOTAL MÊS
1	Caminhonete devidamente enquadrada às exigências da legislação e de órgãos controladores de trânsito, equipada com os seguintes acessórios: manual. - Cesto hidráulico para um alcance de até 13 metros de altura. - Armários para ferramentas, e equipamentos; - Farol direcional para iluminação da área de serviço; - Tomada de energia elétrica, para utilização de farol manual. - Total de horas - 40 horas mensais			R\$ 18,18		R\$ 727,00
1	Furgão - Máximo 2 anos de uso - Capacidade de 500 Kg - com ferramentas e equipamentos - Total de horas - 40 horas mensais			R\$ 15,15		R\$ 606,00
6	EPIS -(Óculos, Sapatões, Camisas, Luvas)					R\$ 685,00
Subtotal "D"						R\$ 7.336,00
TOTAL SEM IMPOSTOS						R\$ 2.111,64
TOTAL SEM IMPOSTOS						R\$ 30.341,25

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS						
GRUPO A - DESPESAS INDIRETAS						
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,74%			R\$ 78,98	R\$ 1.134,76
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		3,60%			R\$ 76,02	R\$ 1.092,28
CUSTOS FINANCEIROS		1,61%			R\$ 34,00	R\$ 488,49
RISCO DE ENGENHARIA		0,51%			R\$ 10,77	R\$ 154,74
SEGURO		0,32%			R\$ 6,76	R\$ 97,09
TOTAL GRUPO A		9,78%				
GRUPO B - LUCRO						
LUCRO BRUTO		6,99%			R\$ 147,60	R\$ 2.120,85
TOTAL GRUPO B		6,99%				
GRUPO C - IMPOSTOS						
ISS		2,00%			R\$ 42,23	R\$ 606,82
PIS		1,65%			R\$ 34,84	R\$ 500,63
COFINS		3,65%			R\$ 77,07	R\$ 1.107,46
TOTAL GRUPO C		7,30%				
R\$ TOTAL BDI		26,70%			R\$ 508,27	R\$ 7.303,14

TOTAL GERAL COM IMPOSTOS						R\$ 37.644,39
TOTAL GERAL PARA 12 MESES						R\$ 451.732,68

Bombinhas, Março de 2018