

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
PLANILHA ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HORAS / DIA	VALOR UNITÁRIO/HORA	VALOR UNITÁRIO/DI	VALOR TOTAL MÊS
<b>MÃO DE OBRA</b>					
<b>EQUIPE 01 - VEÍCULO CAMIONETE TIPO PICK-UP - 1 ELETRICISTAS E 1 MOTORISTAS/AJUDANTE DE ELETRICISTA - 5 DIAS POR SEMANA</b>					
1	ELETRICISTA - Carga horária 220 hs	8,00	R\$ 19,33	R\$ 154,64	R\$ 4.252,60
	Adicional de Periculosidade 30%				R\$ 1.275,78
1	MOTORISTA/Ajudante eletrícista - Carga horária 176 hs	8,00	R\$ 17,80	R\$ 142,40	R\$ 3.916,00
	Adicional de Periculosidade 30%				R\$ 1.174,80
<b>SUB-TOTAL EQUIPES 01</b>					<b>R\$ 10.619,18</b>
<b>EQUIPE 02 - VEÍCULO CAMIONETE TIPO PICK-UP - 1 ELETRICISTAS E 1 MOTORISTAS/AJUDANTE DE ELETRICISTA - 3 DIAS POR SEMANA</b>					
1	ELETRICISTA - Carga horária 106 hs	3,00	R\$ 19,33	R\$ 57,99	R\$ 2.048,98
	Adicional de Periculosidade 30%				R\$ 614,69
1	MOTORISTA/Ajudante eletrícista - Carga horária 176 hs	3,00	R\$ 17,80	R\$ 53,40	R\$ 1.886,80
	Adicional de Periculosidade 30%				R\$ 566,04
<b>SUB-TOTAL EQUIPE 02</b>					<b>R\$ 5.116,51</b>
<b>EQUIPE 03 - CAMIONETE COM CESTO HIDRAULICO ATÉ 13 METROS - 1 ELETRICISTAS E 1 MOTORISTA/AJUDANTE DE ELETRICISTA - 3 DIA POR SEMANA</b>					
1	ELETRICISTA - Carga horária 106 hs	3,00	R\$ 19,32	R\$ 57,96	R\$ 2.047,92
	Adicional de Periculosidade 30%				R\$ 614,38
1	MOTORISTA/Ajudante eletrícista - Carga horária 32 hs	3,00	R\$ 17,80	R\$ 53,40	R\$ 1.886,80
	Adicional de Periculosidade 30%				R\$ 566,04
<b>SUB-TOTAL EQUIPE 03</b>					<b>R\$ 5.115,14</b>
<b>EQUIPE DE APOIO</b>					
1	Engenheiro eletrícista - Carga horária 8 hs	8,00	R\$ 80,84	R\$ 646,70	R\$ 646,70
1	Supervisor - Carga horária 16 hs	8,00	R\$ 40,44	R\$ 323,48	R\$ 212,80
<b>SUB-TOTAL EQUIPE DE APOIO</b>					<b>R\$ 859,50</b>
<b>14</b>	<b>Total de pessoas</b>				
	<b>Subtotal "A"</b>			<b>R\$ 1.489,97</b>	<b>R\$ 21.710,33</b>
<b>Encargos Sociais da Empresa</b>					
	INSS	20,00%		R\$ 297,99	R\$ 4.342,07
	SENAI/senac	1,00%		R\$ 14,90	R\$ 217,10
	SESI/sesc	1,50%		R\$ 22,35	R\$ 325,65
	SAT - Seguro Acidente do Trabalho	3,00%		R\$ 44,70	R\$ 651,31
	Salário Educação	2,50%		R\$ 37,25	R\$ 542,76
	SEBRAE	0,60%		R\$ 8,94	R\$ 130,26
	FGTS	8%		R\$ 119,20	R\$ 1.736,83
	<b>Subtotal "B"</b>	<b>36,60%</b>		<b>R\$ 545,33</b>	<b>R\$ 7.945,98</b>
<b>Provisões</b>					
	Férias	8,33%		R\$ 124,11	R\$ 1.808,47
	Aviso Prévio Trabalho	2,27%		R\$ 33,82	R\$ 492,82
	Prov. 13º Salário	8,33%		R\$ 124,11	R\$ 1.808,47
	FGTS sobre 13º	0,67%		R\$ 9,98	R\$ 145,46
	Adicional do FGTS sobre 13º Salário	0,04%		R\$ 0,60	R\$ 8,68
	INSS Empregador sobre 13º Salário	1,67%		R\$ 24,88	R\$ 362,56
	Auxílio doença	0,35%		R\$ 5,21	R\$ 75,99
	1/3 Abono Férias	2,78%		R\$ 41,42	R\$ 603,55
	FGTS sobre férias	0,67%		R\$ 9,98	R\$ 145,46
	Adicional do FGTS sobre férias	0,04%		R\$ 0,60	R\$ 8,68
	FGTS (reflexo verba rescisória)	1,74%		R\$ 25,93	R\$ 377,76
	FGTS (50% de 8,0+1,74)	4,87%		R\$ 72,56	R\$ 1.057,29
	<b>Subtotal "C"</b>	<b>31,76%</b>		<b>R\$ 473,21</b>	<b>R\$ 6.895,20</b>
<b>TOTAL CUSTO DA MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 2.508,51</b>
					<b>R\$ 36.551,50</b>

QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HORAS / DIA	VALOR UNITÁRIO/HORA	VALOR UNITÁRIO/DI	VALOR TOTAL MÊS
<b>EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES</b>					
1	Camionete, tipo "Pick-UP" 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 - 220 horas mensais	8,00	R\$ 36,40	R\$ 291,20	R\$ 8.008,00
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 -106 horas mensais	3,00	R\$ 97,06	R\$ 291,18	R\$ 10.288,36
1	Furgão - Máximo 2 anos de uso - Capacidade de 500Kg - com ferramentas e equipamentos. - Total de horas - 106 horas mensais	3,00	R\$ 20,22	R\$ 60,66	R\$ 2.143,32
1	EPIs - (Óculos, Sapatos, Camisas, Luvas)				R\$ 2.001,95
<b>Subtotal "D"</b>					<b>R\$ 22.441,63</b>
<b>TOTAL SEM IMPOSTOS</b>					<b>R\$ 58.993,13</b>

<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>					
<b>GRUPO A - DESPESAS INDIRETAS</b>					
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,19%			R\$ 1.878,93

