

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 UNIT./HORA	VALOR UNITÁRIO/DIA	VALOR TOTAL MÊS
MÃO DE OBRA					
1	ELETRICISTA	8,00	11,82	283,64	3.250,00
	Adicional de Periculosidade 30%				975,00
1	MOTORISTA / AJUDANTE	8,00	10,45	167,27	2.870,00
	Adicional de Periculosidade 30%				861,00
SUB-TOTAL EQUIPE					7.956,00
EQUIPE DE APOIO					
1	Engenheiro eletricista - 8 HORAS	0,27	51,00	13,60	408,00
1	Engenheiro Segurança do Trabalho - 8 HORAS	0,27	43,64	11,64	349,14
1	Encarregado - 32 HORAS	1,07	27,27	29,09	872,73
SUB-TOTAL EQUIPE DE APOIO					1.629,86
14	Total de pessoas				
Subtotal "A"					422,09
Encargos Sociais da Empresa					9.585,86
	INSS	20,00%		84,42	1917,17
	SENAI/senac	1,00%		4,22	95,86
	SESI/sesc	1,50%		6,33	143,79
	SAT - Seguro Acidente do Trabalho	3,00%		12,66	287,58
	Salario Educação	2,50%		10,55	239,65
	SEBRAE	0,60%		2,53	57,52
	FGTS	8%		33,77	766,87
Subtotal "B"					154,48
	Provisões	36,60%			3.508,43
	Férias	8,33%		35,16	798,50
	Aviso Prévio Trabalho	2,27%		9,58	217,60
	Prov. 13º Salário	8,33%		35,16	798,50
	FGTS sobre 13º	0,67%		2,83	64,23
	Adicional do FGTS sobre 13º Salário	0,04%		0,17	3,83
	INSS Empregador sobre 13º Salário	1,67%		7,05	160,08
	Auxílio doença	0,35%		1,48	33,55
	1/3 Abono Férias	2,78%		11,73	266,49
	FGTS sobre férias	0,67%		2,83	64,23
	Adicional do FGTS sobre férias	0,04%		0,17	3,83
	FGTS (reflexo verba rescisória)	1,74%		7,34	166,79
	FGTS (50% de 8,0+1,74)	4,87%		20,56	466,83
Subtotal "C"					134,05
TOTAL CUSTO DA MÃO DE OBRA					710,63
1	VEICULO EQUIPADO COM CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE NO MÍNIMO 1.000,00 KG DE CARGA ÚTIL, EQUIPADO COM CESTO AÉREO, QUE COMPORTE 01 PESSOA PELO MENOS E COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG PARA O CESTO, COM ALTURA NOMINAL DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 09 METROS, COM ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 46KV E PLATAFORMAS TIRANTES ARTICULADAS, ESTABILIZAÇÃO ATRAVÉS DE SAPATAS (ESTABILIZADORES) ACIONADO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO ELETRICA ILUMINAÇÃO PUBLICA	8,00	67,50	540,00	16.200,00
1	CUSTO OPERACIONAL				3.500,00
2	CURSOS E RECICLAGEM DE CURSOS (NR 10 - NR 35 - NR18 ...)				221,90
2	Exames Clinicos				220,00
2	EPIs - (Óculos, Camisas, Luvas, Calça Anti- Chamas, Jaleco Anti-Chamas, Capacete, Botina, Trava Queda, etc.)				1.758,72
Subtotal "D"					21.900,62
TOTAL SEM IMPOSTOS					38.039,38
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS					
GRUPO A - DESPESAS INDIRETAS					

	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,19%			1.213,46
	MÃO DE OBRA				
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,56%			1.354,20
	CUSTOS FINANCEIROS	1,61%			612,43
	RISCO DE ENGENHARIA	0,51%			194,00
	SEGURO	0,31%			117,92
	TOTAL GRUPO A	9,18%			
					-
	GRUPO B - LUCRO				-
	LUCRO BRUTO	7,00%			2.662,76
	TOTAL GRUPO B	7,00%			
					-
	GRUPO C - IMPOSTOS				-
	ISS	2,50%			950,98
	PIS	1,65%			627,65
	COFINS	3,65%			1.388,44
	TOTAL GRUPO C	7,80%			
	R\$ TOTAL BDI	26,70%			10.156,52
	TOTAL GERAL COM IMPOSTOS				48.195,90
	TOTAL GERAL DIVIDIDO POR DIAS				1.606,53
	TOTAL GERAL PARA 2 DIAS NA SEMANA				16.065,30
	TOTAL GERAL PARA 12 MESES				192.783,59

Itajaí, 18 de março de 2025.

MERCOLUX COMERCIAL ELETRICA LTDA
Luiz Bunki Otsuka
RG nº 5.492.505-3 e CPF nº 064.638.869-04