

# Anexo I

## Orçamento US

MÃO DE OBRA DIRETA - Com Encargos Sociais Desonerados (49,52%) - Referência: [Insumos SINAPI - Base: 09/2017 - Brasília]								VALOR TOTAL=	44.171,55
Categoria Profissional	Cód. SINAPI	Referência SINAPI	Quant.	Tempo no serviço	Salário (mês)	Periculosidade	Hora Extra	Total	
Auxiliar de Eletricista	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	4	1	1696,75	509,025	44,12	8.999,56	
Eletricista	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	4	1	2367,92	710,376	61,57	12.559,45	
Eletricista Encarregado	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	1	1	3153,94	946,182	82,00	4.182,12	
Motorista Operador de Guindauto	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	1	1	2196,5	658,95	57,11	2.912,56	
Eletrotécnico Pleno	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	1	0,5	3632,63	1089,789	94,45	2.408,43	
Engenheiro Eletricista pleno	40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	1	0,5	14044,49	4213,347	0,00	9.128,92	
Motorista Operador de Guindauto	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	1	0,5	2196,5	658,95	0,00	1.427,73	
Técnico de Segurança	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	1	0,5	3927,35	1178,205	0,00	2.552,78	
<b>BENEFÍCIOS, FARDAMENTO E EPI</b>								VALOR TOTAL=	<b>5.963,16</b>
Benefícios (vezes tempo no serviço), Fardamento e EPI									5.963,16
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								VALOR TOTAL=	<b>10.386,35</b>
2 Vigias Diurno - c/ encargos sociais desonerados (ref. 41096 SINAPI 09/2017)									4.929,18
2 Vigias Noturnos - c/ encargos sociais desonerados (ref. 34345/41776 SINAPI 09/2017)									5.457,17
<b>DESPESAS COM VEÍCULOS</b>								VALOR TOTAL=	<b>14.576,61</b>
Custo Fixo									7.067,45
Custo Variável									7.509,16
<b>FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS</b>								VALOR TOTAL=	<b>R\$ 8.834,31</b>
Custo Fixo									6.625,73
Custo Variável									2.208,58
<b>DESPESAS FINANCEIRAS (DF)</b>								VALOR TOTAL=	<b>R\$ 817,17</b>
Remuneração de Capital de Giro					2,50% sobre desembolsos antecipados			R\$ 817,17	
<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)</b>								VALOR TOTAL=	<b>3.312,87</b>
Mão - de - Obra									2.208,58
Despesas Gerais									1104,29
<b>CUSTO DO SERVIÇO (CS = Soma dos Itens Acima)</b>								VALOR TOTAL=	<b>R\$ 88.062,02</b>
<b>LUCRO (L)</b>					VALOR TOTAL=	<b>R\$ 7.925,58</b>			
Lucro Líquido						R\$ 7.925,58			
<b>CÁLCULO DO BDI</b>									
<b>INCIDÊNCIA SOBRE O CUSTO DO SERVIÇO</b>				<b>INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DO SERVIÇO</b>					
1 - Despesas Financeiras (DF)		0,93%		1 - Impostos (I)	10,15%				
2 - Administração Central (AC)		3,76%							
3 - Lucro (L)		9,00%							
4 - Seguros e Garantias (S) + (G)		0,00%							
5 - Riscos (R)		0,00%							
<b>BDI= (1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L) - 1 =</b>						<b>27,05%</b>			
<b>(1 - I)</b>									
<b>IMPOSTOS (I)</b>					VALOR TOTAL=	<b>R\$ 6.321,38</b>			
ISS - Imposto Sobre Serviços (%) (2% do Preço do Serviço)						R\$ 2.237,66			
PIS - Programa de Integração Social(%) (0,65% do Preço do Serviço)						R\$ 727,24			
COFINS - Contribuição para Seguridade Social (%) (3% do Preço do Serviço)						R\$ 3.356,48			
CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - (4,5% do Preço do Serviço)						R\$ 5.034,73			
<b>PREÇO DO SERVIÇO (PV=CS*(1+BDI)</b>					VALOR TOTAL=	<b>R\$ 111.882,80</b>			
<b>PRODUÇÃO DO SERVIÇO EM PREÇO DE SERVIÇO POR US</b>						<b>180</b>			
<b>PREÇO DE SERVIÇO POR US</b>						<b>R\$ 621,57</b>			