

Anexo I

Orçamento US

MÃO DE OBRA DIRETA - Com Encargos Sociais Desonerados (49,49%) - Referência: [Insumos SINAPI - Base: 10/2017 - 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 CAMINHÃO 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		9.128,92	
Motorista Operador de Guindauto	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	1	0,5	2196,5	658,95		1.427,73	
Técnico de Segurança	40931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	1	0,5	3927,35	1178,205		2.552,78	
BENEFÍCIOS, FARDAMENTO E EPI								VALOR TOTAL=	5.963,16
Benefícios (vezes tempo no serviço), Fardamento e EPI									5.963,16
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								VALOR TOTAL=	10.386,35
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
DESPESAS COM VEÍCULOS								VALOR TOTAL=	14.576,61
Custo Fixo									7.067,45
Custo Variável									7.509,16
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS								VALOR TOTAL=	R\$ 8.834,31
Custo Fixo									6.625,73
Custo Variável									2.208,58
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)								VALOR TOTAL=	R\$ 817,17
Remuneração de Capital de Giro					2,50% sobre desembolsos antecipados			R\$ 817,17	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)								VALOR TOTAL=	3.312,87
Mão – de – Obra									2.208,58
Despesas Gerais									1104,29
CUSTO MENSAL DO SERVIÇO (CS = Soma dos Itens Acima)								VALOR TOTAL=	R\$ 88.062,02

LUCRO (L)		VALOR TOTAL=	R\$ 7.925,58
Lucro Líquido			R\$ 7.925,58
CÁLCULO DO BDI			
INCIDÊNCIA SOBRE O CUSTO DO SERVIÇO		INCIDÊNCIA SOBRE O PREÇO DO SERVIÇO	
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%		
BDI= $\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$			27,05%
IMPOSTOS (I)		VALOR TOTAL=	R\$ 6.321,38
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
PREÇO MENSAL DO SERVIÇO (PV=CS*(1+BDI))		VALOR TOTAL=	R\$ 111.882,80
PRODUÇÃO MENSAL DO SERVIÇO EM US			180
PREÇO MENSAL DE SERVIÇO POR US			R\$ 621,57